Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 276 del 30 ottobre 1969

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA ROMA - Giovedì, 30 ottobre 1969 SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - TELEFONO 650-139
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA GIUSEPPE VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 8508

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA SANITÀ

Sessione di esami di idoneità, per l'anno 1970, per il personale sanitario ospedaliero.

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA SANITA

DIREZIONE GENERALE DEGLI OSPEDALI

Sessione di esami di idoneità, per l'anno 1970, per il personale sanitario ospedaliero

IL MINISTRO PER LA SANITA'

Vista la legge 12 febbraio 1968, n. 132;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 marzo 1969, n. 130, concernente lo stato giuridico dei dipendenti degli Enti ospedalieri;

Visti gli articoli 5 e 6 e gli articoli 61 e seguenti del predetto decreto presidenziale;

Visto il decreto interministeriale 7 agosto 1969, pubblicato sul supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 426 del 27 settembre 1969, che approva l'elenco delle discipline affini valevole per la formazione delle commissioni esaminatrici per l'ammissione all'esame di idoneità e per la valutazione dei titoli nei concorsi ospedalieri;

Vista la legge 13 marzo 1958, n. 296, istitutiva del Ministero della sanità;

Decreta:

Art. 1.

E' indetta, per l'anno 1970, la sessione di esami di idoneità per il personale sanitario ospedaliero.

Gli esami si svolgeranno: *a*) su base nazionale per l'idoneità a direttore sanitario, primario e direttore di farmacia; *b*) su basi regionali per l'idoneità a vice-direttore sanitario, ispettore sanitario, aiuto, assistente e farmacista.

Per i primari, aiuti ed assistenti le materie oggetto dei concorsi sono le seguenti:

1) Anatomia ed istologia patologica;
2) Angiologia;
3) Anestesia e rianimazione;
4) Cardio-chirurgia;
5) Cardiologia;
6) Chirurgia di urgenza e di pronto soccorso;
7) Chirurgia generale;
8) Chirurgia maxillo-facciale;
9) Chirurgia pediatrica;
10) Chirurgia plastica;
11) Chirurgia toracica;
12) Chirurgia vascolare;
13) Dermosifilopatia;
14) Dietetica;
15) Ematologia;
16) Endocrinologia;
17) Gastro-enterologia;
18) Geriatria;
19) Immuno-ematologia e servizio trasfusionale;
20) Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia;
21) Malattie infettive;
22) Medicina del lavoro;
23) Medicina generale;
24) Medicina legale e delle assicurazioni sociali;
25) Medicina nucleare;
26) Nefrologia;
27) Neuro-chirurgia;
28) Neurologia;
29) Neuropsichiatria infantile;
30) Neuroradiologia;
31) Oculistica;
32) Odontoiatria e stomatologia;
33) Oncologia;
34) Ortopedia e traumatologia;
35) Ostetricia e ginecologia;
36) Otorinolaringoiatria;
37) Pediatria;
38) Pneumologia e broncopneumologia;
39) Radiologia e fisioterapia;
40) Recupero e rieducazione funzionale;
41) Urologia;
42) Virologia;
43) Tisiologia.

Art. 2.

Requisiti per l'ammissione

Per l'ammissione agli esami di idoneità è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

A) per *direttore sanitario*:

a) laurea in medicina e chirurgia da almeno nove anni;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale;

c) libera docenza o specializzazione in una delle seguenti tre discipline: 1) igiene; 2) igiene e tecnica ospedaliera; 3) igiene e medicina preventiva.

In mancanza della libera docenza o della specializzazione in una delle tre discipline menzionate vale il servizio di ruolo prestato per cinque anni in una delle seguenti qualifiche:

vice-direttore sanitario; ispettore sanitario; aiuto od assistente presso istituti universitari di igiene; funzionario medico del Ministero della sanità; ufficiale sanitario presso comuni con popolazione superiore a centocinquantamila abitanti;

d) idoneità a vice-direttore o ispettore sanitario;

e) servizio di ruolo in una delle seguenti qualifiche:

vice-direttore sanitario per almeno due anni;

assistente universitario di istituti di igiene con qualifica di aiuto per almeno quattro anni;

ispettore sanitario per almeno sette anni;

assistente di istituti universitari di igiene per almeno sette anni;

funzionario medico di ruolo del Ministero della sanità per almeno sette anni;

ufficiale sanitario in comuni con popolazione superiore ai centocinquantamila abitanti per almeno dieci anni;

sanitario di qualunque qualifica di ospedali civili o militari o di cliniche universitarie per almeno dieci anni.

B) per *vice-direttore sanitario*:

a) laurea in medicina e chirurgia da almeno cinque anni;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale;

c) libera docenza o specializzazione in una delle tre seguenti discipline: 1) igiene; 2) igiene e tecnica ospedaliera; 3) igiene e medicina preventiva.

In mancanza della libera docenza o specializzazione in una delle tre discipline menzionate, vale il servizio di ruolo prestato per cinque anni in una delle seguenti qualifiche:

ispettore sanitario; aiuto o assistente presso istituti universitari d'igiene; funzionario medico del Ministero della sanità; ufficiale sanitario presso comuni con popolazione superiore a centocinquantamila abitanti;

d) idoneità a ispettore sanitario;

e) servizio di ruolo in una delle seguenti qualifiche:

ispettore sanitario per almeno tre anni;

assistente di istituto universitario d'igiene per almeno tre anni;

funzionario medico di ruolo del Ministero della sanità per almeno tre anni;

sanitario di ruolo, con qualunque qualifica, di ospedali civili o militari o di cliniche universitarie per almeno cinque anni;

C) per *ispettore sanitario*:

a) laurea in medicina e chirurgia;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale.

D) per *primario*:

a) laurea in medicina e chirurgia da almeno nove anni;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale;

c) iscrizione all'albo dell'ordine dei medici;

d) libera docenza o specializzazione nella stessa materia nella quale il candidato intende conseguire la idoneità, limitatamente agli esami di idoneità di specialità ufficialmente riconosciute, ovvero servizio di ruolo ospedaliero od universitario nella stessa disciplina per almeno cinque anni;

e) servizio di ruolo nella materia corrispondente all'idoneità che si intende conseguire, o, in mancanza, in materia affine, o, in mancanza anche di quest'ultima, in materia generale che la comprenda:

1) come aiuto ospedaliero od universitario con almeno due anni nella qualifica e quattro anni di servizio di ruolo in qualità di assistente;

2) come assistente ospedaliero od universitario per almeno sette anni, due dei quali prestati anche in altra disciplina.

E) per *aiuto*:

a) laurea in medicina e chirurgia da almeno cinque anni;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale;

c) iscrizione all'albo dell'ordine dei medici;

d) libera docenza o specializzazione nella materia nella quale il candidato intende conseguire l'idoneità, limitatamente agli esami di idoneità per specialità ufficialmente riconosciute, ovvero servizio di ruolo ospedaliero od universitario nella stessa disciplina per almeno cinque anni;

e) servizio di ruolo con la qualifica di assistente negli ospedali o nelle cliniche universitarie nella stessa disciplina o, in mancanza, in materia affine, o, in mancanza anche di quest'ultima, in materia generale che la comprenda, per almeno quattro anni, uno dei quali prestato anche in altra disciplina.

F) per *assistente*:

a) laurea in medicina e chirurgia;

b) diploma di abilitazione professionale o certificato di abilitazione provvisoria, qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale;

c) iscrizione all'albo dell'ordine dei medici.

Per gli esami di idoneità ad assistente radiologo e anestesista, è richiesta la libera docenza o la specializzazione nella disciplina corrispondente.

G) per *direttore di farmacia*:

a) laurea e abilitazione in farmacia, o titolo equipollente da almeno nove anni;

b) iscrizione all'albo dei farmacisti;

c) servizio di ruolo con le seguenti qualifiche:

farmacista di ospedale civile, di ospedale militare o di ospedale psichiatrico per almeno due anni;

farmacista dipendente da enti pubblici per almeno sei anni;

farmacista di ruolo del Ministero della sanità per almeno sei anni;

farmacista in servizio di ruolo negli istituti universitari di farmacologia, igiene, chimica biologica per almeno sei anni;

ovvero attività professionali diverse da quelle sopra elencate svolte come farmacisti abilitati alla professione per almeno dieci anni.

H) per *farmacista*:

a) laurea e abilitazione in farmacia o titolo equipollente;

b) iscrizione all'albo dei farmacisti.

Il servizio non di ruolo prestato dagli aiuti ed assistenti ospedalieri od universitari che alla data dell'8 maggio 1969 erano in servizio di ruolo, di incaricato, di straordinario o di volontario, è equiparato al servizio di ruolo ai fini dell'ammissione agli esami di idoneità.

Art. 3.

Presentazione delle domande

Le domande di ammissione agli esami di idoneità, redatte su carta legale, debbono pervenire al Ministero della sanità — Direzione generale degli ospedali - Divisione VI — Roma, entro il termine perentorio delle ore 12 del 31 dicembre 1969, corredate dalla documentazione necessaria a dimostrare il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione.

La data di arrivo della domanda è stabilita dal bollo-datario apposto dal Ministero.

Non si terrà conto delle domande che risultino pervenute dopo il termine sopra indicato, anche se spedite per posta o trasmesse con qualsiasi altro mezzo entro il termine medesimo.

Gli aspiranti devono dichiarare nella domanda:

a) le proprie generalità;

b) la data ed il luogo di nascita;

c) la residenza;

d) il possesso della cittadinanza italiana;

e) il possesso dei requisiti di ammissione richiesti per ciascuna qualifica dall'articolo precedente;

f) qualora sia richiesta l'iscrizione all'albo, l'albo dell'ordine dei medici o dei farmacisti presso il quale sono iscritti;

g) la qualifica e la disciplina per cui intendono sostenere l'esame di idoneità.

Le domande devono inoltre contenere il domicilio o recapito presso il quale deve, ad ogni effetto, essere fatta ogni necessaria comunicazione ai candidati, i quali hanno l'obbligo di comunicare al Ministero della sanità gli eventuali cambiamenti del recapito stesso.

Gli aspiranti agli esami di idoneità su basi regionali devono indicare nella domanda la regione presso cui preferiscono sostenere l'esame, con riserva da parte del Ministero della sanità di stabilire, per ciascun candidato, la sede.

La firma in calce alla domanda dovrà essere autenticata da un notaio o dal segretario comunale del luogo di residenza dell'aspirante. Per i dipendenti statali è sufficiente il visto del capo dell'ufficio presso il quale essi prestano servizio.

Alla domanda gli aspiranti dovranno allegare:

a) il diploma di laurea, in originale o in copia autentica, o titolo equipollente per i farmacisti;

b) diploma di abilitazione all'esercizio professionale o certificato di abilitazione provvisoria, — qualora la laurea non abiliti all'esercizio professionale —, in originale o in copia autentica;

c) i documenti, muniti del prescritto bollo, comprovanti il possesso dei requisiti richiesti per ciascuna qualifica dall'articolo precedente.

Tutta la documentazione allegata alla domanda dovrà essere accompagnata da un elenco in duplice copia, redatto su carta semplice.

Art. 4.

Ammissione al concorso

All'ammissione dei candidati ai concorsi di idoneità provvede il Ministero della sanità.

L'esclusione dal concorso può essere disposta soltanto per difetto dei requisiti prescritti o per ritardo nella presentazione delle domande e con provvedimento motivato, da notificarsi all'interessato almeno venti giorni prima della prova di esame.

La comunicazione dell'ammissione agli esami, con la indicazione della data, dell'ora e della sede di esami sarà fatta a ciascun candidato dal Ministero della sanità con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, almeno venti giorni prima della prova di esame.

Il Ministero della sanità non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione o ritardi di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dell'aspirante o da mancata, o tardiva, comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, nè per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione.

Art. 5.

Commissione di esame

Le commissioni esaminatrici, da nominarsi con successivo decreto ministeriale, sono composte secondo quanto prescritto dagli articoli 69, 70, 71, 72, 73, 74, 93 e 94 del decreto del Presidente della Repubblica 27 marzo 1969, n. 130.

I nominativi dei componenti le commissioni sono sorteggiati secondo le modalità indicate negli articoli 68 e 92 del citato decreto presidenziale.

Art. 6.

Svolgimento delle prove di esame

I candidati devono presentarsi alla data e all'ora stabilite per gli esami muniti di un documento valido di riconoscimento.

Nell'ora stabilita per la prova, alla presenza di tutti i componenti della commissione e del segretario, il presidente fa procedere all'appello nominale dei candidati, che prendono posto nella sala di esame e vengono identificati.

L'assenza dagli esami per la data e l'ora fissata sarà considerata come rinuncia agli stessi.

L'esame di idoneità consiste, per ciascuna qualifica e disciplina, in una prova scritta vertente su cinque tesi scelte per sorteggio dagli uniti elenchi, prefissati per ogni qualifica e disciplina dal Ministero della sanità.

Per il sorteggio delle tesi, uno dei candidati estrae a sorte cinque numeri corrispondenti ai numeri accanto alle cinque tesi da svolgere, contenute negli elenchi prefissati dal Ministero della sanità.

Per lo svolgimento della prova scritta sono assegnate otto ore.

Durante la prova scritta non è permesso ai concorrenti di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto ovvero di mettersi in relazione con gli altri salvo coi membri della commissione esaminatrice.

I temi di svolgimento delle cinque tesi dovranno essere scritti esclusivamente, a pena di nullità, su carta recante il timbro del Ministero della sanità e la firma di un membro della commissione esaminatrice.

I candidati non possono portare con sè carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie.

Il concorrente che contravviene alle disposizioni dei commi precedenti o che, comunque, abbia copiato in tutto od in parte lo svolgimento dei temi delle tesi è escluso dal concorso.

La commissione cura l'osservanza delle disposizioni stesse ed ha facoltà di adottare i provvedimenti necessari.

A tale scopo, durante lo svolgimento della prova scritta almeno uno dei membri della commissione ed il segretario devono trovarsi in permanenza nella sala degli esami.

Al candidato saranno consegnate due buste di cui una grande ed una piccola contenenti un foglietto bianco.

Il candidato, svolto il tema, senza apporvi sottoscrizione nè altro contrassegno, mette il foglio o i fogli nella busta grande, quindi alla presenza del presidente o del membro della commissione presente in aula, dopo essere stato da quest'ultimo nuovamente identificato, scrive il proprio nome e cognome, la data e il luogo di nascita sul foglietto piccolo e lo chiude nella busta piccola. Pone quindi anche la busta piccola nella grande che richiude e consegna al presidente della commissione o al membro in quel momento presente, il quale vi appone attraverso il lembo di chiusura la propria firma.

Durante la prova scritta e fino alla consegna dell'elaborato il candidato non può uscire dalla sede di esame.

Art. 7.

Graduatoria degli idonei

Non può essere dichiarato idoneo il candidato che non abbia raggiunto almeno i sette decimi sui cento punti di cui dispone la Commissione esaminatrice.

La graduatoria dei candidati risultati idonei sarà formata secondo l'ordine del punteggio riportato nella prova scritta e sarà approvata con decreto del Ministro per la Sanità da pubblicarsi nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

A ciascun candidato risultato idoneo sarà rilasciato il certificato di idoneità con la votazione conseguita, con spese a carico dell'interessato.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 9 ottobre 1969

Il Ministro: RIPAMONTI

MINISTERO DELLA SANITA'

DIREZIONE GENERALE DEGLI OSPEDALI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Direttore sanitario »

1) Le rilevazioni statistiche nell'ambiente ospedaliero;
2) Il controllo sulle derrate alimentari in un ospedale;
3) Sofisticazioni ed adulterazioni del latte: mezzi per la loro individuazione;
4) I fattori del clima: apparecchiature per la loro misurazione;
5) Potabilizzazione delle acque con mezzi chimici;
6) Smaltimento dei liquami con mezzi artificiali;
7) Il microclima: caratteristiche fisiche e concetto di temperatura effettiva;
8) Gli impianti di condizionamento dell'aria;
9) Le radiazioni ionizzanti: fonti di radiazione e mezzi fisici di protezione;
10) Organizzazione sanitaria italiana;
11) Caratteristiche biologiche delle malattie virali;
12) L'anticorpopoiesi;
13) La profilassi indiretta delle malattie infettive;
14) Infezioni di origine fecale e loro profilassi;
15) Criteri di giudizio e di efficacia di un disinfettante;
16) Le norme di profilassi internazionale delle malattie esotiche;
17) Le infezioni crociate ospedaliere;
18) Profilassi della tbc;
19) Epidemiologia e profilassi delle epatiti virali;
20) Epidemiologia e profilassi della spirochetosi ittero-emorragica;
21) Epidemiologia della toxoplasmosi;
22) Epidemiologia delle antropozoonosi;
23) Organizzazione del dépistage dei tumori;
24) Organizzazione del dépistâge della malattia ischemica del miocardio;
25) Dépistage dei tumori della sfera genitale femminile;
26) Organizzazione e funzionamento dei servizi trasfusionali ospedalieri;
27) Organizzazione di un servizio di terapia intensiva;
28) Criteri organizzativi di un servizio di anestesia e rianimazione;
29) Il servizio di farmacia ospedaliero;
30) Possibilità di coordinamento dei servizi farmaceutici tra ospedali;
31) La centrale di sterilizzazione;
32) Il servizio di medicina legale ospedaliero;
33) L'organizzazione dei servizi di esplorazione funzionale;
34) Caratteristiche costruttive di un servizio di maternità;
35) Strutturazione ed organizzazione di un servizio di radiodiagnostica e terapia fisica;
36) Organizzazione dei servizi di laboratorio di analisi chimico-cliniche e batteriologiche in ospedale;
37) Il servizio di riabilitazione funzionale;
38) Il servizio di medicina nucleare;
39) Possibilità di centralizzazione dei servizi di lavanderia tra ospedali;
40) L'assistenza sociale ospedaliera;
41) Compiti dell'ospedale nella medicina preventiva;
42) Il coordinamento di centri per la lotta contro le malattie sociali;
43) Le malattie professionali del personale ospedaliero;
44) Organizzazione delle attività didattiche mediche nell'ambito ospedaliero;
45) Moderni sistemi di archiviazione dei dati clinici;
46) Criteri per fissare le diete ospedaliere;
47) Moderni criteri di preparazione e confezionamento del vitto;
48) Elementi funzionali di un complesso ospedaliero;
49) Concetti informatori delle norme sulle costruzioni ospedaliere;
50) Tipi costruttivi di ospedali;
51) Criteri costruttivi ed organizzativi di un blocco operatorio;
52) Piani regolatori e scelta dell'area ospedaliera;
53) La tipologia costruttiva delle sezioni ospedaliere;
54) Strutturazione e organizzazione di un servizio di anatomia patologica;
55) Organizzazione della direzione sanitaria;
56) Rapporti tra direzione sanitaria e ufficio tecnico;
57) Rapporti tra direzione sanitaria e ufficio economale;
58) Le inchieste epidemiologiche nell'ambiente ospedaliero;
59) La programmazione ospedaliera regionale;
60) Il comitato provinciale di coordinamento ospedaliero e l'efficacia della sua azione;
61) Il consiglio dei sanitari;
62) Concetti informatori per la formulazione del rapporto sanitario annuale;
63) Le strutture dipartimentali nell'ospedale;
64) Criteri di valutazione dell'efficienza organizzativa di un ospedale;
65) L'ospedale nei momenti di emergenza;
66) La difesa dai rumori in ospedale;
67) L'assistenza domiciliare erogata dall'ospedale;
68) Concetti sui malati lungodegenti, cronici e convalescenti;
69) Il concetto di cure progressive.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Vice direttore sanitario »

1) Moltiplicazione virale;
2) Accertamento diagnostico delle malattie virali: ricerca diretta del virus;
3) Vie di trasmissione dei microrganismi;
4) I portatori di microbi e le infezioni latenti quali fattori epidemiologici;

5) Immunità artificiale;
6) La sieroprofilassi;
7) L'anafilassi;
8) Modalità di isolamento del malato contagioso;
9) La sterilizzazione con mezzi fisici;
10) La disinfezione con mezzi chimici;
11) La disinfestazione degli insetti vettori di infezioni;
12) Organizzazione di una stazione di disinfezione e disinfestazione;
13) Infezioni aerodiffuse e loro profilassi;
14) Epidemiologia e profilassi dell'influenza;
15) Epidemiologia e profilassi delle infezioni tifo-paratifiche;
16) Epidemiologia della malaria;
17) Epidemiologia e profilassi della rabbia;
18) Epidemiologia e profilassi della poliomielite anteriore acuta;
19) Epidemiologia e profilassi dell'anchilostomiasi;
20) Epidemiologia del diabete;
21) I rapporti del poliambulatorio ospedaliero con gli altri presidi sanitari;
22) Legislazione del servizio trasfusionale;
23) Caratteristiche costruttive di un servizio di degenza pediatrico;
24) Organizzazione di un centro per immaturi;
25) Criteri organizzativi per l'isolamento dei malati contagiosi in ospedale;
26) Il servizio di accettazione;
27) Il servizio di pronto soccorso;
28) Gli aspetti igienici di una lavanderia ospedaliera;
29) Il problema sociale dei lungodegenti;
30) Assistenza ai malati lungodegenti;
31) Il controllo della salute del personale ospedaliero;
32) Turni ed orari del personale di assistenza;
33) Il lavoro e le condizioni di benessere del personale;
34) Scuole di formazione del personale di assistenza e tecnico;
35) Controlli sanitari agli esposti alle radiazioni ionizzanti;
36) L'archivio sanitario;
37) I servizi dietetici;
38) Igiene delle dispense e dei magazzini alimentari;
39) Sistemi di distribuzione del vitto;
40) Categorie di ospedali e loro requisiti generali;
41) Moderni orientamenti per le sale di degenza;
42) Requisiti della sezione ospedaliera;
43) Il prelievo delle parti di cadavere;
44) Rapporti della direzione sanitaria con le autorità sanitarie comunali e provinciali;
45) Rapporti della direzione sanitaria con l'autorità giudiziaria;
46) Rapporti tra ospedale e gli altri presidi sanitari;
47) L'umanizzazione dell'organizzazione assistenziale ospedaliera;
48) Distribuzione degli ospedali per convalescenti nella regione;
49) L'automazione nell'ospedale;
50) I compiti del medico di accettazione;
51) Responsabilità penale, civile ed amministrativa del medico ospedaliero;
52) Sistemi di trasmissione delle informazioni in ospedale;
53) La pavimentazione negli ospedali;
54) Mezzi di segnalazione acustica e luminosa;
55) Il soccorso degli infortunati delle strade;
56) I percorsi e i traffici negli ospedali;
57) I colori nell'ospedale;
58) Impianti centralizzati per gas terapeutici, vuoto, ecc.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Ispettore sanitario »

1) Metodologia biometrica: scelta del campione e significatività statistica;
2) Composizione e valore nutritivo dei principi alimentari;
3) Il fabbisogno vitaminico e le avitaminosi;
4) Il fabbisogno calorico individuale;
5) Ispezione delle carni: le principali alterazioni;
6) I principali metodi di risanamento igienico del latte;
7) Metodi fisici di risanamento del latte;
8) Conservazione del latte;
9) Costituenti gassosi dell'aria e proprietà fisiche dell'atmosfera;
10) Inquinamento dell'aria atmosferica;
11) La temperatura esterna e sue influenze sull'organismo;
12) Giudizio di potabilità dell'acqua;
13) Potabilizzazione delle acque con mezzi fisici o meccanici;
14) Approvvigionamento idrico:
acque meteoriche;
superficiali;
telluriche;
15) Correzione delle acque destinate ad uso potabile;
16) L'acqua come veicolo di malattie infettive;
17) Sistemi di fognatura statica;
18) Sistemi di allontanamento dei liquami dagli agglomerati urbani;
19) Smaltimento dei liquami con mezzi naturali;
20) Raccolta e allontanamento dei rifiuti solidi;
21) Ventilazione naturale ed artificiale degli ambienti confinati;
22) Inquinamento dell'aria confinata;
23) Quota di illuminazione con la luce naturale ed artificiale;
24) Quantità e unità fotometriche, sistemi ed apparecchiature per la loro misurazione;
25) Inumazione, tumulazione e cremazione delle salme;
26) Proprietà vitali dei microrganismi;
27) Parassitismo e saprofitismo dei microrganismi;
28) Accertamento diagnostico delle malattie virali;
29) Azione patogena dei germi;
30) Le sorgenti di infezione;
31) Vie di penetrazione dei microrganismi nell'organismo;
32) Vie di eliminazione dei microrganismi;
33) Immunità naturale;
34) I vaccini di comune impiego nella profilassi immunitaria; le vaccinazioni obbligatorie in Italia;
35) Agenti naturali di distruzione dei germi;
36) La disinfezione con mezzi fisici;
37) La derattizzazione: importanza della stessa quale profilassi di determinate malattie infettive;
38) Epidemiologia e profilassi della difterite;
39) Epidemiologia e profilassi della parotite epidemica;
40) Epidemiologia e profilassi delle meningiti batteriche;
41) Epidemiologia e profilassi della brucellosi;
42) Epidemiologia e profilassi del tetano;
43) Epidemiologia e profilassi delle malattie veneree;
44) Epidemiologia e profilassi del vaiolo;
45) Epidemiologia e profilassi delle dissenterie;
46) Organizzazione e importanza sociale di un poliambulatorio ospedaliero;
47) Il lactarium;
48) Requisiti di un servizio per malattie infettive;
49) Il servizio di lavanderia;
50) I servizi di ingresso;
51) Centri per la lotta contro le malattie sociali;
52) Classificazione e attribuzioni del personale di assistenza ausiliaria;
53) Gli orari del personale;
54) Selezione psicotecnica del personale ospedaliero;
55) Attrezzature e locali per il personale;
56) Organizzazione dell'archivio delle cartelle cliniche;
57) Organizzazione dei servizi di cucina;
58) Allontanamento e smaltimento dei rifiuti radioattivi;
59) Norme di polizia mortuaria in ospedale;
60) L'ospedale diurno;
61) Storia degli ospedali;
62) Storia dell'assistenza ospedaliera;
63) Modalità di ricovero in ospedale;
64) Le visite dei parenti in ospedale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Direttore di farmacia »

1) Aspetti teorici delle emulsioni;
2) Soluzioni colloidali usate in farmacia;
3) Idrosolubilizzazione di medicamenti liposolubili;
4) Compiti del servizio farmaceutico in un ospedale regionale;
5) Controllo delle compresse: aspetti chimici, fisici, farmacologici;
6) Stabilizzazione delle forme farmaceutiche per uso parenterale;
7) Tecniche moderne strumentali di analisi;

8) Forme farmaceutiche per uso orale ad azione protratta;
9) Preparati *depositum* per uso parenterale;
10) Impiego dei batteriostatici in preparati ad uso parenterale;
11) Preparazioni in asepsi per uso parenterale;
12) Controllo della sterilità delle preparazioni per uso parenterale;
13) Chimica farmaceutica e posologia dell'acido feniletilbarbiturico;
14) Tossicologia e antidoti nell'avvelenamento da metalli pesanti;
15) Acido ascorbico: chimica, farmacologia, forme di somministrazione;
16) Disinfettanti di uso ospedaliero;
17) Legislazione dell'oppio e derivati;
18) Farmacologia degli ipnotici non barbiturici;
19) Chimica e farmacologia dei barbiturici a basso dosaggio;
20) Farmacologia dei cortisonici;
21) Estrogeni e progestinici;
22) Definire a larghi tratti i concetti di parassitismo, simbiosi e antibiosi;
23) Antidoti nell'avvelenamento da antiparassitari del tipo esteri fosforici;
24) Droghe vegetali contenenti principi antrachinonici;
25) Droghe vegetali ad azione caffeinica usate in farmacia;
26) Controllo bromatologico in relazione alle diete ed alle cure dei pazienti nonchè all'economia dell'ente ospedaliero;
27) Nozioni generali sulla chimica dei corticosteroidi e loro farmacologia;
28) Farmaci antidiabetici chemioterapici;
29) Responsabilità penale e civile del farmacista;
30) I farmaci antitubercolari;
31) I farmaci simpaticomimetici;
32) Curaro e curaro simili;
33) Compiti e funzioni del Ministero della sanità;
34) Compiti e funzioni del Consiglio superiore di sanità;
35) Disposizioni legislative concernenti detenzione, impiego e vendita dell'alcool etilico in farmacia;
36) La Federazione degli ordini dei farmacisti e le sue attribuzioni;
37) Differenza tra sieri e vaccini;
38) Analisi del vetro delle fiale e dei flaconi usati in ipodermoterapia;
39) Valutazione della percentuale di sostanza grassa nei formaggi;
40) Valori legali del grado alcoolico e dell'acidità volatile dei vini e loro determinazione;
41) Determinazione quantitativa degli zuccheri in uno sciroppo medicinale;
42) Fondamenti della spettroscopia;
43) Farmacologia delle droghe cardiocinetiche;
44) Organizzazione per il controllo dei medicinali a scadenza;
45) Il pH e sua determinazione;
46) Confettatura delle compresse;
47) Lavaggio e sterilizzazione delle vetrerie per uso ipodermico;
48) Richiami anatomici nell'assorbimento rettale;
49) Fondamenti della terapia antistaminica;
50) Attrezzatura e tecnica della sterilizzazione del materiale di medicazione.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Farmacista »

1) Preparazione delle emulsioni per uso interno;
2) Agenti tensio-attivi anionici;
3) Agenti tensio-attivi cationici;
4) Agenti tensio-attivi non ionici;
5) Acqua distillata, acqua demineralizzata, acqua apirelogena;
6) Controllo analitico qualitativo del cotone e della garza;
7) Funzione dell'eccipiente negli unguenti;
8) I più comuni conservanti nei preparati farmaceutici;
9) Preparazione dei colliri acquosi;
10) Aromatizzazione degli sciroppi medicamentosi;
11) Collaborazione tra medico e farmacista nello studio e formulazione di medicamenti o di forme farmaceutiche particolari per particolari casi patologici;
12) Le parti cartilaginee del corpo umano;
13) Preparazioni ad uso esterno a base di iodio;
14) Stupefacenti di sintesi;
15) Farmaci antianemici;
16) Preparati antiblastici;
17) Chemioterapici delle vie urinarie;
18) Indicare con opportuno commento la composizione di uno sciroppo ricostituente contenente almeno due sali organici e una vitamina;
19) Importanza del controllo merceologico nell'economia dell'ospedale;
20) Pericoli da etichettatura incompleta di un medicinale;
21) Azione farmacogica dell'insulina;
22) Forme farmaceutiche contenenti sali di piombo;
23) Istologia della pelle;
24) Norme per la spedizione di una ricetta medica;
25) Gli anestetici locali di uso comune;
26) Tecnica di preparazione delle supposte anali;
27) I purganti salini: chimica e farmacologia;
28) Organi periferici del Ministero della sanità e loro funzioni;
29) Compiti del Consiglio provinciale di sanità;
30) Personale sanitario e personale sanitario ausiliario;
31) Gli ordini provinciali dei farmacisti e le loro attribuzioni;
32) I registri obbligatori in farmacia;
33) Importanza del pH in farmacia;
34) Punto di fusione e punto di ebollizione;
35) Farmacia omeopatica;
36) La « Farmacopea Ufficiale » e il suo significato;
37) Macerazione, infusione e decozione;
38) Apparecchi e utensili obbligatori in farmacia secondo la « Farmacopea Ufficiale » vigente;
39) Soluzioni isotoniche, ipertoniche, ipotoniche;
40) Principali valutazioni analitiche sul latte;
41) Criteri di potabilità dell'acqua;
42) Determinazione del titolo dell'acqua ossigenata e sua interpretazione;
43) Principi della liofilizzazione;
44) Droghe digitaliche;
45) I principi attivi della segale cornuta e loro azione generale;
46) Espettoranti di origine vegetale;
47) Farmaci antiacidi e protettivi;
48) Differenziazione tecnica ed organolettica tra idroliti e idrolati;
49) Determinazione quantitativa della formalina;
50) Composizione delle paste dentifricie ad uso medicamentoso.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di endocrinologia »

1) Le tireotossicosi: fisiopatologia e clinica;
2) Gli ipotiroidismi: fisiopatologia e clinica;
3) Il gozzo semplice;
4) I gozzi nodulari;
5) I tumori maligni della tiroide;
6) Le tiroiditi acute;
7) Le tiroiditi croniche;
8) La terapia antitiroidea;
9) La terapia con preparati tiroidei;
10) Semeiologia funzionale della tiroide;
11) Il radioiodio nella semeiologia e nella terapia delle malattie tiroidee;
12) Indicazioni chirurgiche nelle malattie della tiroide;
13) Gli ipoparatiroidismi (spontaneo e iatrogenico);
14) L'iperparatiroidismo primario: aspetti clinici e terapia;
15) L'iperparatiroidismo secondario e l'iperparatiroidismo terziario;
16) Lo pseudoipopatiroidismo e lo pseudo-pseudoipoparatiroidismo;
17) Semeiologia funzionale delle paratiroidi;
18) I tumori non funzionanti delle surrenali;
19) I tumori funzionanti delle surrenali: nosografia clinica;
20) Gli iposurrenalismi cronici: fisiopatologia e clinica;
21) L'iposurrenalismo acuto;
22) L'iposurrenalismo iatrogenico;
23) La sindrone di Cushing: fisiopatologia e clinica;
24) Gli iperaldosteronismi: fisiopatologia e clinica;
25) Lo sindromi adrenogenitali;

26) Le sindromi surrenaliche da difetti enzimatici intrasurrenalici e con iperplasia: fisiopatologia ed inquadramento nosografico;
27) La semeiologia funzionale della corticale delle surrenali;
28) I feocromocitomi;
29) Semeiologia funzionale della midollare delle surrenali;
30) Terapia delle sindromi surrenaliche ipofunzionali;
31) Terapia delle sindromi surrenaliche iperfunzionali;
32) I tumori funzionanti del pancreas endocrino;
33) Il diabete mellito pancreatico;
34) Semeiologia funzionale del pancreas endocrino;
35) I farmaci ipoglicemizzanti attivi per via orale;
36) La terapia insulinica nel diabete mellito;
37) La sindrome di Zollinger-Ellison;
38) I tumori testicolari: inquadramento nosografico clinico;
39) Eunuchismo ed eunucoidismi primari;
40) La sindrome di Klinefelter;
41) Pubertà e pseudopubertà precoce maschile;
42) Terapia degli ipogonaidismi maschili;
43) La sindrome di Morris o dei testicoli femminilizzanti;
44) I tumori ovarici: inquadramento nosografico clinico;
45) Insufficienza ovarica primaria: fisiopatologia e clinica;
46) Le amenorree;
47) La sindrome di Turner;
48) Gli iperovarismi;
49) Terapia della insufficienza ovarica;
50) La menopausa: fisiopatologia, clinica e terapia;
51) Semeiologia funzionale dei testicoli;
52) Semeiologia funzionale delle ovaie;
53) Ermafroditismo e pseudo-ermafroditismo;
54) Terapia degli stati intersessuali;
55) I tumori della ipofisi: fisiopatologia e clinica;
56) I rapporti anatomofunzionali tra ipotalmo e ipofisi anteriore;
57) I rapporti funzionali tra la ipofisi anteriore e le altre ghiandole endocrine;
58) Anatomia e fisiopatologia dei rapporti tra ipotalamo e ipofisi posteriore;
59) Gli ipopituitarismi parziali: fisiopatologia e clinica;
60) Il panipopituitarismo: fisiopatologia e clinica;
61) Gli iperpituitarismi anteriori: fisiopatologia e clinica;
62) L'acromegalia;
63) Il morbo di Cushing e la sindrome di Cushing: diagnostica differenziale;
64) Le sindromi da eccesso di prolattina;
65) La sindrome da inappropriata secrezione di ormone antidiuretico;
66) Il diabete insipido:
67) La sindrome di Fröhlich;
68) Le sindromi diencefalo-ipofisarie: fisiopatologia e clinica;
69) Semeiologia funzionale della preipofisi;
70) Semeiologia funzionale della post-ipofisi;
71) La terapia degli ipopituitarismi;
72) La terapia degli iperpituitarismi;
73) Possibilità e limiti della radiologia nello studio delle ghiandole endocrine normali e patologiche;
74) Possibilità e limiti dei radioisotopi nello studio delle ghiandole endocrine;
75) I principali inconvenienti della ormonoterapia;
76) I farmaci di sintesi similormonali;
77) Le sindromi endocrine paraneoplastiche;
78) La sindrome da carcinoide;
79) La poliadenomatosi endocrina;
80) I tumori della pineale: fisiopatologia e clinica;
81) I nanismi endocrini: clinica e terapia;
82) I gigantismi endocrini: clinica e terapia;
83) Le ghiandole endocrine durante la vita intrauterina;
84) Comportamento delle ghiandole endocrine durante la senescenza;
85) La placenta come organo endocrino;
86) Il metabolismo degli ormoni: sua importanza clinica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad « Aiuto di endocrinologia »

1) Ipertensioni da endocrinopatie;
2) Manifestazioni a carico dell'apparato respiratorio in corso di endocrinopatie;
3) Rapporti tra asma bronchiale ed ormoni;
4) Rapporti tra osteoporosi e osteomalacia con le ghiandole endocrine e gli ormoni;
5) Artropatie e ghiandole endocrine;
6) Le sindromi miasteniche e le ghiandole endocrine;
7) Le obesità da endocrinopatie;
8) Le magrezze da endocrinopatie;
9) Le ipertricosi da endocrinopatie;
10) L'iperfollicolinismo;
11) Le sterilità endocrine;
12) Il climaterio;
13) Il timo;
14) Le tirectossicosi; fisiopatologia e clinica;
15) Gli ipotiroidismi: fisiopatologia e clinica;
16) Il gozzo semplice;
17) I tumori maligni della tiroide;
18) Le tiroidi acute;
19) La terapia antitiroidea;
20) Semeiologia funzionale della tiroide;
21) Il radioiodio nella semeiologia e nella terapia delle malattie tiroidee;
22) Gli ipoparatiroidismi (spontaneo e iatrogenico);
23) L'iperparatiroidismo primario: aspetti clinici e terapia;
24) L'iperparatiroidismo secondario e l'iperparatiroidismo terziario;
25) Lo pseudoipoparatiroidismo e lo pseudo-pseudoipoparatiroidismo;
26) Semeiologia funzionale delle paratiroidi;
27) I tumori non funzionanti delle surrenali;
28) I tumori funzionanti delle surrenali: nosografia clinica;
29) L'iposurrenalismo iatrogenico;
30) La sindrome di Cushing: fisiopatologia e clinica;
31) Gli iperaldosteronismi: fisiopatologia e clinica;
32) Le sindromi surrenaliche da difetti enzimatici intrasurrenalici e con iperplasia: fisiopatologia ed inquadramento nosografico;
33) La semeiologia funzionale della corticale delle surrenali;
34) I feocromocitomi;
35) Semeiologia funzionale della midollare delle surrenali;
36) Terapia delle sindromi surrenaliche iperfunzionali;
37) I tumori funzionanti del pancreas endocrino;
38) Il diabete mellito pancreatico;
39) Semeiologia funzionale del pancreas endocrino;
40) I farmaci ipoglicemizzanti attivi per via orale;
41) I tumori testicolari: inquadramento nosografico clinico;
42) Eunuchismo ed eunucoidismi primari;
43) Terapia degli ipogonadismi maschili;
44) La sindrome di Morris o dei testicoli femminilizzanti;
45) I tumori ovarici: inquadramento nosografico clinico;
46) La insufficienza ovarica primaria: fisiopatologia e clinica;
47) Le amenorree;
48) La sindrome di Turner;
49) Gli iperovarismi;
50) Terapia della insufficienza ovarica;
51) La menopausa: fisiopatologia, clinica e terapia;
52) Semeiologia funzionale delle ovaie;
53) I tumori della ipofisi: fisiopatologia e clinica;
54) I rapporti funzionali tra la ipofisi anteriore e le altre ghiandole endocrine;
55) Il panipopituitarismo: fisiopatologia e clinica;
56) L'acromegalia;
57) La sindrome da inappropriata secrezione di ormone antidiuretico;
58) Il diabete insipido;
59) Le sindromi diencefalo-ipofisarie: fisiopatologia e clinica;
60) Semeiologia funzionale della preipofisi;
61) Semeiologia funzionale della post-ipofisi;
62) I principali inconvenienti della ormonoterapia;
63) I farmaci di sintesi similormonali;
64) Le sindromi endocrine paraneoplastiche;
65) I nanismi endocrini: clinica e terapia;
66) I gigantismi endocrini: clinica e terapia;
67) Il metabolismo degli ormoni: sua importanza clinica.
68) Terapia con preparati tiroidei.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad « Assistente di endocrinologia »

1) Ipotensioni da endocrinopatie;
2) Rapporti tra asma bronchiale ed ormoni;
3) Rapporti tra osteoporosi e osteomalacia con le ghiandole endocrine e gli ormoni;
4) Rapporti delle ghiandole endocrine con le distrofie muscolari;

5) Le obesità da endocrinopatie;
6) Le magrezze da endocrinopatie;
7) Le ipertricosi da endocrinopatie;
8) Gli esoftalmi endocrini;
9) Le sterilità endocrine;
10) Il climaterio;
11) Il timo;
12) Le tireotossicosi: fisiopatologia e clinica;
13) Gli ipotiroidismi: fisiopatologia e clinica;
14) I gozzi nodulari;
15) I tumori maligni della tiroide;
16) Le tiroiditi acute;
17) Le tiroiditi croniche;
18) La terapia antitiroidea;
19) La terapia con preparati tiroidei;
20) Semeiologia funzionale della tiroide;
21) Indicazioni chirurgiche nelle malattie della tiroide;
22) Gli ipoparatiroidismi (spontaneo e iatrogenico);
23) L'iperparatiroidismo primario: aspetti clinici e terapia;
24) Semeiologia funzionale delle paratiroidi;
25) I tumori funzionanti delle surrenali: nosografia clinica;
26) Gli iposurrenalismi cronici: fisiopatologia e clinica;
27) L'iposurrenalismo acuto;
28) La sindrome di Cushing: fisiopatologia e clinica;
29) Gli iperaldosteronismi: fisiopatologia clinica;
30) Le sindromi adrenogenitali;
31) La semeiologia funzionale della corticale delle surrenali;
32) Semeiologia funzionale della midollare delle surrenali;
33) Terapia delle sindromi surrenaliche ipofunzionali;
34) Il diabete mellito pancreatico;
35) Semeiologia funzionale del pancreas endocrino;
36) I farmaci ipoglicemizzanti attivi per via orale;
37) La terapia insulinica nel diabete mellito;
38) I tumori testicolari: inquadramento nosografico clinico;
39) La sindrome di Klinefelter;
40) I tumori ovarici: inquadramento nosografico clinico;
41) La insufficienza ovarica primaria: fisiopatologia e clinica;
42) Le amenorree;
43) Gli iperovarismi;
44) Terapia della insufficienza ovarica;
45) La menopausa: fisiopatologia, clinica e terapia;
46) Semeiologia funzionale dei testicoli;
47) I tumori della ipofisi: fisiopatologia e clinica;
48) I rapporti funzionali tra la ipofisi anteriore e le altre ghiandole endocrine;
49) Gli ipopituitarismi parziali: fisiopatologia e clinica;
50) Il morbo di Cushing e la sindrome di Cushing: diagnostica differenziale;
51) La sindrome da inappropriata secrezione di ormone antidiuretico;
52) Il diabete insipido;
53) Semeiologia funzionale della preipofisi;
54) Semeiologia funzionale della post-ipofisi;
55) I principali inconvenienti della ormonoterapia;
56) I farmaci di sintesi similormonali;
57) La sindrome da carcinoide;
58) I nanismi endocrini: clinica e terapia;
59) I gigantismi endocrini: clinica e terapia;
60) Il metabolismo degli ormoni: sua importanza clinica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di radiologia e fisioterapia »

1) Diagnosi radiologica delle sindromi occlusive intestinali;
2) Diagnostica radiologica delle affezioni esofagee non neoplastiche;
3) La diagnosi radiologica precoce dei tumori maligni dello stomaco;
4) Radiodiagnostica delle stenosi congenite ed acquisite della regione piloro-bulbare;
5) Il quadro radiologico dei tumori benigni dello stomaco;
6) Il quadro radiologico delle ernie iatali;
7) Radiodiagnostica dei tumori maligni del crasso;
8) Colangiografia strumentale;
9) Metodologia radiologica nello studio delle affezioni pancreatiche;
10) L'esame radiologico nello stomaco operato;
11) Radiodiagnostica delle malattie infiammatorie del tenue;
12) Radiodiagnostica delle malformazioni e delle distopie dell'apparato digerente;
13) Radiodiagnostica delle gastriti;
14) Radiodiagnostica delle colecistopatie non litiasiche;
15) L'indagine radiologica nella sindrome del lobo medio;
16) Radiodiagnostica delle anomalie e malformazioni broncopolmonari;
17) Quadri radiologici delle bronchiectasie;
18) Radiodiagnostica dei tumori polmonari maligni;
19) Diagnosi differenziale radiologica delle opacità rotonde solitarie del polmone;
20) Metodi di studio delle cardiopatie congenite e i fondamenti di semeiotica radiologica;
21) Quadri polmonari nella patologia del piccolo circolo;
22) Radiodiagnostica delle malattie del pericardio;
23) Radiodiagnostica delle cardiopatie valvolari acquisite;
24) Diagnostica differenziale radiologica dei processi espansivi del mediastino;
25) Diagnosi radiologica della silicosi;
26) Radiodiagnostica delle immagini radiotrasparenti circoscritte polmonari;
27) Il quadro radiologico delle malformazioni vertebrali;
28) Il quadro radiologico delle artropatie croniche;
29) Generalità e quadri radiologici delle osteonecrosi asettiche;
30) La radiologia nelle ernie discali;
31) Radiodiagnostica delle alterazioni ossee disvitaminosiche e dismetaboliche;
32) Diagnostica radiologica delle osteoporosi senili;
33) Elementi di radiodiagnostica differenziale dei tumori maligni primitivi ossei;
34) Diagnosi radiologica delle lesioni traumatiche del rachide;
35) Le alterazioni scheletriche nelle emolinfopatie sistemiche;
36) Studio radiologico della sella turcica normale e patologica;
37) Radiodiagnostica delle fratture dello scheletro facciale;
38) Radiodiagnostica delle metastasi scheletriche;
39) Il quadro radiologico dell'ipertensione endocranica all'esame diretto;
40) Metodologia dell'esame radiologico dell'apparato urinario;
41) La radiodiagnostica dell'ipertensione endocranica;
42) Radiodiagnostica delle displasie cistiche renali;
43) Radiodiagnostica dei tumori maligni renali;
44) Radiodiagnostica della calcolosi reno-ureterale;
45) Radiodiagnostica delle neoplasie vescicali;
46) Radiodiagnostica nella tbc dell'apparato urinario;
47) Pneumoretroperitoneo: indicazioni, tecnica e quadri radiologici;
48) Tecnica e indicazioni dell'arteriografia periferica;
49) La mammografia: indicazioni, tecnica e quadri radiologici delle affezioni neoplastiche;
50) Indicazioni e tecnica della linfografia;
51) Tecnica, indicazioni, risultati della splenoportografia;
52) Radioterapia dei tumori maligni della mammella;
53) Radioterapia dei tumori maligni del testicolo;
54) Radioterapia del carcinoma del collo dell'utero;
55) Radioterapia dei tumori maligni della vescica;
56) La radioterapia dei tumori della cute;
57) I criteri di scelta del tipo e della qualità della radiazione nella radioterapia dei tumori;
58) Possibilità e limiti della radioterapia dei tumori dell'esofago;
59) Indicazioni e limiti della radioterapia antinfiammatoria;
60) I mezzi di difesa dalle radiazioni ionizzanti impiegati per i pazienti ed il personale;
61) Isotopodiagnostica nelle affezioni renali;
62) Diagnostica radioisotopica delle affezioni tiroidee.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di radiologia e fisioterapia »

1) L'indagine radiologica nelle malattie dell'esofago (escluse le forme neoplastiche);
2) Il quadro radiologico delle alterazioni esofagee da compressione estrinseca;
3) L'esame radiologico nello studio dei tumori benigni dello stomaco;
4) Il quadro radiologico dei tumori benigni e maligni del grosso intestino;

5) Tecnica e indicazioni della colangiografia endovenosa;
6) Quadri radiologici delle neoplasie del tenue;
7) Il quadro radiologico nello stomaco operato;
8) L'esame radiologico nelle occlusioni intestinali;
9) Il quadro radiologico delle malattie infiammatorie del grosso intestino;
10) L'esame radiologico nello studio delle malattie del pancreas;
11) Quadri radiologici delle malformazioni e delle distopie dell'apparato digerente;
12) Tecnica, indicazioni, risultati della splenoportografia;
13) Diagnosi radiologica differenziale delle alterazioni ulcerative dello stomaco;
14) Ascesso e gangrena polmonare;
15) Radiodiagnostica dei tumori maligni del polmone;
16) Radiodiagnostica dei tumori secondari del polmone;
17) Radiodiagnostica dei tumori della pleura;
18) Le pneumoconiosi;
19) Quadri radiologici delle alterazioni cistiche del polmone;
20) L'indagine broncografica nei processi espansivi polmonari;
21) Tecnica e indicazioni della broncografia;
22) Metodi di studio radiologico del mediastino e semeiotica;
23) Diagnosi radiologica differenziale dei processi espansivi del mediastino;
24) Studio radiologico del diaframma e della patologia toraco-addominale connessa;
25) Quadri radiologici delle malattie pericardiche;
26) Quadri radiologici nella patologia dell'aorta toracica e addominale;
27) Quadri radiologici della tubercolosi polmonare in fase di attività;
28) Quadri radiologici della cardiopatia mitralica;
29) Radiodiagnostica delle necrosi ossee asettiche (localizzazioni più frequenti);
30) La radiologia nell'osteodistrofia pagetica;
31) Radiodiagnostica dei tumori ossei benigni;
32) Spondilosi deformante e spondiloartrite;
33) Radiodiagnostica delle anomalie malformazioni del rachide;
34) L'osteodistrofia rachitica;
35) La radiologia nelle alterazioni sellari;
36) Diagnosi radiologica delle alterazioni traumatiche della colonna vertebrale e del bacino;
37) Quadri radiologici dei tumori maligni primitivi dell'osso;
38) Quadri radiologici delle metastasi ossee;
39) Quadri radiologici delle malattie non tubercolari delle ossa;
40) Diagnosi radiologica nella tubercolosi osteo-articolare;
41) Quadri radiologici del traumatizzato cranico;
42) Radiodiagnostica delle displasie cistiche renali;
43) Radiodiagnostica delle idronefrosi;
44) I segni radiologici della calcolosi reno-ureterale;
45) Alterazioni radiologiche della tbc dell'apparato urinario;
46) Metodiche nello studio radiologico con mezzi di contrasto dell'apparato urinario;
47) I segni radiologici dei tumori renali;
48) La diagnosi radiologica dei tumori vescicali;
49) L'indagine radiologica nei tumori retroperitoneali: tecnica, indicazioni, quadri radiologici;
50) Indicazioni, tecnica e quadri radiografici dell'arteriografia renale;
51) Radioterapia del carcinoma del laringe;
52) Radioterapia del carcinoma della mammella;
53) La plesiorontgenterapia: principi tecnici e indicazioni;
54) Radioterapia nei tumori maligni del carcinoma del collo dell'utero;
55) Radioterapia nei tumori maligni del testicolo;
56) Radioterapia nei tumori maligni della vescica;
57) Principi biologici nella radioterapia dei tumori maligni;
58) Radioterapia del linfogranuloma;
59) Radioterapia del carcinoma esofageo;
60) Indicazioni e limiti della radioterapia nelle manifestazioni infiammatorie;
61) Radioterapia preoperatoria e irradiazione postoperatoria;
62) Diagnostica radioisotopica delle affezioni tiroidee.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad « Assistente di radiologia e fisioterapia »

1) Comportamento del radiologo di fronte al traumatizzato cranico;
2) Le necrosi ossee asettiche: generalità e quadri radiologici;
3) Aspetti radiologici delle alterazioni ossee di natura sistemica e metastatica;
4) Metodologia d'indagine e quadri radiologici dei tumori maligni primitivi ossei;
5) Quadri radiologici dei tumori benigni ossei;
6) Quadri radiologici della tubercolosi osteoarticolare;
7) Alterazioni ossee da ipoavitaminosi D (rachitismo precoce e tardivo - osteomalacia - sindrome di Milkman);
8) Le osteopatie disendocrine e dismetaboliche;
9) Artrosi deformante;
10) Artrosi neuropatiche;
11) Spondiliti infettive (specifiche ed aspecifiche);
12) Segni radiologici della lussazione congenita dell'anca;
13) Quadri radiologici delle displasie ossee (Paget-Reklingausen - Jaffé L. - Cisti);
14) Il quadro radiologico dell'osteomielite;
15) La radiologia nelle alterazioni traumatiche della colonna vertebrale;
16) Quadri radiologici delle fratture del cranio e del massiccio facciale;
17) Aspetti radiologici diretti ed indiretti del tumore broncogeno;
18) La broncografia (metodica ed indicazioni)
19) Enfisema e atelectasia polmonare;
20) La diagnosi radiologica dei disturbi circolatori polmonari;
21) La diagnosi radiologica delle pneumoconiosi;
22) I tumori primitivi del polmone
23) Il quadro radiologico del linfogranuloma maligno endotoracico;
24) Quadro radiologico delle alterazioni cistiche del polmone;
25) La diagnosi radiologica dei tumori del mediastino;
26) Indicazioni e tecnica dell'arteriografia e flebografia degli arti;
27) La radiologia nelle bronchiti croniche e nelle bronchiectasie;
28) Metodologia e quadro radiologico delle affezioni flogistiche della pleura;
29) Quadro radiologico delle affezioni infiammatorie non tubercolari del parenchima polmonare;
30) Quadro radiologico nel « cuore mitralico »;
31) Diagnosi radiologica delle malattie del pericardio;
32 Quadro radiologico della tubercolosi polmonare in fase di attività;
33) Quadri radiologici delle malattie dell'aorta toracica e addominale;
34) Diagnosi radiologica delle immagini micronodulari multiple e miliariformi del polmone;
35) L'indagine radiologica nel carcinoma gastrico;
36) La diagnosi radiologica della malattia ulcerosa gastrica e duodenale;
37) L'indagine radiologica nelle affezioni esofagee (escluse le forme neoplastiche);
38) Lo studio radiologico del pancreas: metodiche e quadri patologici;
39) Diagnosi radiologica dei tumori maligni dello stomaco;
40) Diagnosi radiologica dei tumori benigni dello stomaco;
41) Metodiche ed indicazioni nello studio radiologico delle vie biliari;
42) Quadri radiologici della calcolosi delle vie biliari;
43) Diagnosi radiologica dei tumori maligni del grosso intestino;
44) Il quadro radiologico delle neoplasie esofagee;
45) Quadro radiologico delle malattie non neoplastiche del grosso intestino;
46) Diagnosi radiologica delle malattie infiammatorie e neoplastiche del tenue;
47) Radiodiagnostica dell'ileo meccanico e dell'ileo paralitico;
48) Lo studio radiologico delle anomalie e delle malformazioni gastro-enteritiche;
49) Tecniche e indicazioni della splenoportografia;
50) La tbc delle vie urinarie: aspetti radiologici;
51) Quadri radiologici delle malformazioni o distopie reno-ureterali;
52) Radiodiagnostica dei tumori della vescica;

53) L'esame radiologico dell'apparato urinario con mezzo di contrasto: tecniche d'esame e indicazioni;
54) Calcolosi delle vie urinarie;
55) Le displasie cistiche renali;
56) L'idronefrosi: quadri radiologici;
57) Segni radiologici dei tumori renali;
58) Pneumoretroperitoneo: indicazioni e tecnica;
59) La radioterapia del cancro mammario;
60) Indicazioni e limiti della radioterapia anti-infiammatoria;
61) La radioterapia del linfogranuloma maligno;
62) La plesioröntgenterapia: principi tecnici e indicazioni;
63) La radioterapia dei tumori della cute;
64) I fondamenti fisico-geometrici dell'immagine radiologica.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di geriatria »

1) Le porpore senili;
2) Il surrene nella vecchiaia;
3) Il prurito;
4) Clinica dell'arteriosclerosi;
5) L'arteriosclerosi dei vasi cerebrali;
6) Le bronchiectasie;
7) La calcolosi vescicale;
8) Demenza senile;
9) Il processo di senilizzazione dell'organismo umano;
10) Senescenza e malattia;
11) La psiche del malato anziano;
12) Il polmone senile;
13) Il sistema circolatorio nel vecchio;
14) Oligoipnia senile;
15) L'asma bronchiale;
16) Le nefropatie croniche;
17) Emorragia cerebrale;
18) Trombosi cerebrale;
19) Malattia di Parkinson;
20) Le artropatie senili;
21) L'osteoporosi e l'osteomalacia (fisiopatologia, clinica e terapia);
22) L'artrite reumatoide;
23) Il morbo di Paget;
24) Patologia da immobilizzazione;
25) La gotta;
26) Le complicanze del diabete mellito;
27) Il diabete mellito senile;
28) Vari tipi di sincope;
29) Le turbe del circolo encefalico nell'età senile;
30) Le emiplegie;
31) Emorragia subaracnoidea;
32) Rieducazione dell'emiplegico;
33) L'arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori;
34) Flebiti e tromboflebiti: classificazione e trattamento;
35) L'ipertensione arteriosa nel vecchio;
36) La sindrone post-flebitica;
37) Il cuore senile, semeiologia ed emodinamica;
38) Etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
39) Le turbe della conduzione e dell'eccitabilità miocardica nell'età senile;
40) La cardiopatia arteriosclerotica;
41) L'infarto del miocardio nel vecchio;
42) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
43) Anatomia patologica degli organi nello scompenso cardiaco cronico;
44) Il cuore polmonare cronico;
45) Arresto cardiaco: etiopatogenesi, sintomi e terapia;
46) La tubercolosi polmonare nell'età senile;
47) L'emoftoe;
48) Accertamento della attività dei processi tubercolari polmonari;
49) La neoplasia polmonare;
50) Sindromi paraneoplastiche;
51) Le bronchiti croniche;
52) La broncopneumopatia cronica aspecifica nell'anziano;
53) Embolia e trombosi del circolo polmonare;
54) Etiologia patogenesi, semeiologia fisica e funzionale dell'enfisema senile;
55) Fibrosi diffusa del polmone;
56) Le disfagie;
57) Le dispnee senili;
58) L'insufficienza respiratoria;
59) La cirrosi epatica nell'età senile;
60) La insufficienza epatica: fisiopatologia, aspetti clinici e terapeutici;
61) L'ittero nel vecchio;
62) Le asciti;
63) Aspetti clinici e terapeutici della ipertensione portale;
64) Le neoplasie dell'apparato gastroenterico;
65) Le gastroenteropatie proteino disperdenti;
66) Stipsi cronica nel vecchio;
67) Enterorragia e melena nel vecchio;
68) L'addome acuto nel vecchio;
69) Classificazione e generalità cliniche sulle nefropatie mediche;
70) La pielonefrite cronica;
71) Terapie della insufficienza renale;
72) La patologia della prostata;
73) Le ematurie;
74) La patologia del sistema eritropoietico nella vecchiaia;
75) Le leucosi croniche: ematologia e quadri clinici;
76) La leucemia linfatica cronica;
77) I criteri e la condotta della terapia delle leucosi acute e croniche;
78) La mielofibrosi idiopatica splenomegalica;
79) Le anemie del soggetto anziano;
80) Le agranulocitosi;
81) Le mielopatie involutive;
82) Etiopatogenesi dell'anuria
83) Le collagenopatie;
84) L'obesità nel vecchio e le sue conseguenze;
85) Turbe idrico-elettrolitiche nel vecchio;
86) Le malattie da carenza vitaminica;
87) La patologia da malassorbimento nella senilità
88) Le tireopatie senili;
89) Le sindromi paraneoplastiche;
90) Il plasmocitoma e le paraproteinemie nel vecchio;
91) Problemi alimentari nel vecchio;
92) Aspetti di patologia allergica nel vecchio;
93) Stati confusionali acuti nel vecchio;
94) Problemi di terapia farmacologica nella vecchiaia;
95) Le piaghe da decubito;
96) Ematemesi nel vecchio;
97) Problemi psicologici dell'adattamento dei vecchi all'ambiente ospedaliero;
98) Il rapporto medico-paziente in geriatria;
99) La collaborazione tra il geriatra ed il servizio di assistenza sociale nell'ambiente ospedaliero;
100) Stati comatosi.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di geriatria »

1) Le porpore senili;
2) Il surrene nella vecchiaia;
3) L'arteriosclerosi dei vasi cerebrali;
4) Le bronchiectasie;
5) La calcolosi vescicale;
6) Demenza senile;
7) La psiche del malato anziano;
8) Il sistema circolatorio nel vecchio;
9) Oligoipnia senile;
10) L'asma bronchiale;
11) Le nefropatie croniche;
12) L'osteoporosi e l'osteomalacia (fisiopatologia, clinica e terapia);
13) L'artrite reumatoide;
14) Patologia da immobilizzazione;
15) Le complicanze del diabete mellito;
16) Vari tipi di sincope;
17) Le turbe del circolo encefalico nell'età senile;
18) Le emiplegie;
19) Emorragia subaracnaidea;
20) Rieducazione dell'emiplegico;
21) L'arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori;
22) Flebiti e tromboflebiti: classificazione e trattamento;
23) Il cuore senile, semeiologia ed emodinamica;
24) Le turbe della conduzione e dell'eccitabilità miocardica nell'età senile;
25) La cardiopatia arteriosclerotica;
26) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
27) Il cuore polmonare cronico;

28) Arresto cardiaco: etiopatogenesi, sintomi e terapia;
29) L'emoftoe;
30) La broncopneumopatia cronica aspecifica nell'anziano;
31) Embolie e trombosi del circolo polmonare;
32) Fibrosi diffusa del polmone;
33) Le disfagie;
34) L'insufficienza respiratoria;
35) L'insufficienza epatica: fisiopatologia, aspetti clinici e terapeutici;
36) L'ittero nel vecchio;
37) Le asciti;
38) Le gastroenteropatie proteino disperdenti;
39) Stipsi cronica nel vecchio;
40) Enterorragia e melena nel vecchio;
41) L'addome acuto nel vecchio;
42) Classificazione e generalità cliniche sulle nefropatie mediche;
43) Terapia dell'insufficienza renale;
44) La patologia della prostata;
45) Le ematurie;
46) Le leucosi croniche: ematologia e quadri clinici;
47) I criteri e la condotta della terapia delle leucosi acute e croniche;
48) Le agranulocitosi;
49) Le mielopatie involutive;
50) Etiopatogenesi dell'anuria;
51) Le collagenopatie;
52) Turbe idrico-elettrolitiche nel vecchio;
53) Le malattie da carenza vitaminica;
54) La patologia da malassorbimento nella senilità;
55) Le sindromi paraneoplastiche;
56) Problemi alimentari nel vecchio;
57) Stati confusionali acuti nel vecchio;
58) Problemi da terapia farmacologica nella vecchiaia;
59) Le piaghe da decubito;
60) Problemi psicologici dell'adattamento del vecchio all'ambiente ospedaliero;
61) Il rapporto medico-paziente in geriatria;
62) Stati comatosi;
63) Embolie arteriose;
64) L'acrocianosi;
65) Ulcere flebostatiche delle gambe;
66) Ulcere ischemiche delle gambe;
67) Il flebedema e il linfedema;
68) Trombosi della cava inferiore;
69) Insufficienza renale acuta;
70) Le gangrene;
71) Le pleuriti;
72) Terapie dell'insufficienza respiratoria cronica;
73) La fisioterapia respiratoria;
74) L'edema polmonare acuto;
75) Malattie della colecisti nel vecchio;
76) Classificazione delle splenomegalie;
77) La piuria;
78) Terapia degli ictus cerebro-vascolari.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di geriatria »

1) Le bronchiectasie;
2) Demenza senile;
3) Emorragia cerebrale;
4) Trombosi cerebrale;
5) Le artropatie senili;
6) L'artrite reumatoide;
7) La gotta;
8) Il diabete mellito senile;
9) Vari tipi di sincope;
10) Le turbe del circolo encefalico nell'età senile;
11) Le emiplegie;
12) Il cuore senile, semeiologica ed emodinamica;
13) La cardiopatia arteriosclerotica;
14) L'infarto del miocardio nel vecchio;
15) Anatomia patologica degli organi nello scompenso cardiaco cronico;
16) Arresto cardiaco: etiopatogenesi, sintomi e terapie;
17) L'emoftoe;
18) La neoplasia polmonare;
19) Le bronchiti croniche;
20) Embolie e trombosi del circolo polmonare;
21) Etiologia patogenesi, semeiologia fisica e funzionale dell'enfisema senile;
22) L'insufficienza respiratoria;
23) La cirrosi epatica nell'età senile;
24) L'ittero nel vecchio;
25) Le neoplasie dell'apparato gastroenterico;
26) Enterorragia e melena nel vecchio;
27) L'addome acuto nel vecchio;
28) Classificazione e generalità cliniche sulle nefropatie mediche;
29) La pielonefrite cronica;
30) La patologia della prostata;
31) Le ematurie;
32) La patologia del sistema eritropoietico nella vecchiaia;
33) La leucemia linfatica cronica;
34) I criteri e la condotta della terapia delle leucosi acute e croniche;
35) Le anemie del soggetto anziano;
36) Le agranulocitosi;
37) Etiopatogenesi dell'anuria;
38) La patologia da malassorbimento nella senilità;
39) Le tireopatie senili;
40) Problemi alimentari nel vecchio;
41) Stati confusionali acuti nel vecchio;
42) Le piaghe da decubito;
43) Ematemesi nel vecchio;
44) Anamnesi ed esame obbiettivo del paziente anziano;
45) Problemi psicologici dell'adattamento del vecchio all'ambiente ospedaliero;
46) Il rapporto medico-paziente in geriatria;
47) La collaborazione tra il geriatra ed il servizio di assistenza sociale nell'ambiente ospedaliero;
48) Stati comatosi;
49) L'acrocianosi;
50) Ulcere flebostatiche delle gambe;
51) Ulcere ischemiche delle gambe;
52) Il flebedema e il linfedema;
53) Le gangrene;
54) Le pleuriti;
55) L'edema polmonare acuto;
56) Classificazione delle splenomegalie;
57) La piuria;
58) Processi endocranici a carattere espansivo: sintomatologia;
59) Dispnea di origine cardiaca;
60) Sovraccarico cronico del cuore sinistro;;
61) Sovraccarico cronico del cuore destro;
62) Le miocardosi;
63) Disturbi del ritmo cardiaco nel vecchio;
64) Cianosi di origine polmonare;
65) Dolori retrosternali;
66) Le ipertensioni;
67) Le polmoniti;
68) Diagnosi differenziale delle affezioni cerebro-vascolari;
69) Narcolessia;
70) Stato stuporoso: etiopatogenesi;
71) Enterite regionale;
72) Aspetti di patologia allergica nel vecchio.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di gastro-enterologia »

1) Acalasia cardiale: clinica e diagnosi;
2) Etiopatogenesi della esofagite peptica;
3) Le ernie dello hiatus esofageo: quadri clinici e complicanze;
4) Indicazioni controindicazioni e rischi della esofagoscopia;
5) La diagnosi delle gastriti croniche;
6) La gastrite acuta erosiva;
7) Etiopatogenesi dell'ulcera gastrica benigna;
8) Sindromi postcibali del gastroresecato: classificazione e diagnosi;
9) La malattia di Menetrière;
10) La diagnosi precoce del carcinoma gastrico;
11) La sindrome di Zollinger Ellison;
12) L'ulcera duodenale extrabulbare;
13) Duodeniti croniche non parassitarie;
14) Quadri clinici dell'anchilostomiasi;

15) Classificazione delle sindromi da malassorbimento e loro diagnosi;
16) Il morbo di Whipple;
17) La malattia di Peutz-Jeghers;
18) La sindrome dell'ansa cieca;
19) La sindrome del carcinoide;
20) L'insufficienza arteriosa mesenterica;
21) Complicanze extracoliche della colite ulcerosa criptogenetica;
22) Differenziazione anatomo-clinica fra colite ulcerosa criptogenetica e colite granulomatosa aspecifica;
23) La sindrome del colon irritabile;
24) Fisiopatologia e clinica della stipsi semplice;
25) Le complicanze della diverticolosi del sigma;
26) Il granuloma amebiasico del colon;
27) Lesioni precancerose del grosso intestino;
28) La proctosigmoidite da irradiazione;
29) Criteri di diagnosi topografica delle emorragie digestive;
30) L'apporto della laparascopia nella diagnostica delle affezioni epato-biliari;
31) La diagnosi della colestasi intraepatica;
32) Gli itteri anemolitici congeniti familiari: classificazione e diagnosi;
33) Le sequele della virus-epatite;
34) Anatomia patologica e quadri clinici dell'epatite cronica attiva;
35) La sindrome di Budd-Chiari;
36) La diagnostica della ipertensione portale;
37) La cirrosi biliare primitiva;
38) Fattori di scompenso nella cirrosi di Morgagni-Laennec;
39) Etiopatogenesi del coma epatico;
40) Criteri di diagnosi della cancro-cirrosi;
41) Complicanze dell'idatidosi epatica;
42) La discolia nella litiasi biliare;
43) La sindrome post-colecistectomia;
44) La colesterosi della colecisti;
45) Etiopatogenesi della emocromatosi;
46) Classificazione e diagnosi delle discinesie biliari;
47) Complicanze della pancreatite acuta;
48) Quadri clinici della pancreatite cronica e loro diagnosi;
49) La diagnosi dell'insulinoma;
50) Diagnostica delle asciti chilose e pseudochilose.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di gastro-enterologia »

1) Acalasia cardiale;
2) L'esofagite peptica;
3) Le ernie dello hiatus esofageo;
4) La esofagoscopia e gastroscopia;
5) Citodiagnostica dello stomaco;
6) Biopsia della mucosa gastrica;
7) L'esame radiologico dello stomaco e del duodeno;
8) La diagnosi delle gastriti croniche;
9) La gastrite acuta erosiva;
10) L'ulcera gastrica;
11) La diagnosi precoce del carcinoma gastrico;
12) I tumori benigni dello stomaco;
13) L'ulcera duodenale;
14) Duodenite croniche non parassitarie;
15) Classificazione etiologica delle ematemesi;
16) Classificazione delle diarree croniche;
17) La sindrome di Zollinger Ellison;
18) Classificazione delle sindromi da malassorbimento;
19) Il morbo di Whipple;
20) La malattia di Peutz-Jeghers;
21) La sindrome dell'ansa cieca;
22) La sindrome del colon irritabile;
23) Parassitosi intestinali;
24) I quadri clinici dell'anchilostomiasi;
25) Colite amebica;
26) Lesioni precancerose del grosso intestino;
27) Criteri di diagnosi topografica delle emorragie digestive;
28) Malattie allergiche del tubo digerente;
29) Classificazione etiologica delle rettorragie;
30) Disturbi gastroenterici nella distonia vegetativa;
31) I tumori maligni del pancreas;
32) Enteriti da farmaci;
33) Gli ormoni prodotti dal duodeno e dal tenue;
34) Forme cliniche della virus-epatite;
35) Le epatite tossiche;
36) La sintomatologia del coma epatico;
37) La fibrosi cistica del pancreas;
38) Idatidosi epatica;
39) Classificazioni e diagnosi delle discinesie biliari;
40) Il fegato di stasi;
41) La colite ulcerosa;
42) Tumori del colon;
43) La stitichezza;
44) Gli accertamenti di laboratorio per le malattie epatiche;
45) L'ipertensione portale;
46) L'esame delle feci;
47) Disturbi della digestione e dell'assorbimento dei grassi;
48) Tumori delle vie biliari;
49) La sindrome di Budd-Chiari;
50) La cirrosi biliare primitiva.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
«Assistente di gastro-enterologia »

1) Acalasia cardiale;
2) L'esofagite peptica;
3) Le ernie dello hiatus esofageo;
4) La disfagia;
5) La gastrite cronica atrofica;
6) Etiopatogenesi dell'ulcera gastrica benigna;
7) Il « dumping syndrom »;
8) Sintomatologia del carcinoma gastrico;
9) I tumori benigni dello stomaco;
10) La sindrome di Zollinger Ellison;
11) L'ulcera duodenale stenosante;
12) Le duodeniti croniche non parassitarie;
13) Classificazione etiologica delle ematemesi;
14) Classificazione delle diarree croniche;
15) Il morbo di Whipple;
16) La sindrome di Peutz-Jeghers;
17) La sindrome dell'ansa cieca;
18) La sindrome del carcinoide;
19) Le complicanze dell'ileite terminale;
20) Complicanze della colite ulcerosa criptogenetica;
21) La sindrome del colon irritabile;
22) Complicanze della diverticolosi del colon;
23) Sintomatologia della colite amebica acuta;
24) La sintomatologia dei tumori del colon destro;
25) Classificazione etiologica delle rettorragie;
26) La porfiria addominale;
27) Le enteropatie protidodisperdenti;
28) Le steatorree idiopatiche;
29) Sindromi anemiche ad etiopatogenesi digestiva;
30) Forme cliniche della virus-epatite;
31) Quadri evolutivi della epatite virale;
32) Le epatiti tossiche;
33) La necrosi massiva del fegato (atrofia giallo-acuta del fegato);
34) Etiopatogenesi della cirrosi di Morgagni-Laennec;
35) La sindrome di Budd-Chiari;
36) Sintomatologia della ipertensione portale;
37) La cirrosi biliare primitiva;
38) La sindrome di Dubin-Johnson;
39) Complicanze della echinoccosi epatica;
40) L'emocromatosi idiopatica;
41) Tumori maligni primitivi del fegato;
42) La sintomatologia del coma epatico;
43) Le discinesie delle vie biliari;
44) La colecistite acuta;
45) Complicanze della calcolosi coledocica;
46) Lesioni cistiche del pancreas;
47) Etiopatogenesi della steatonecrosi acuta del pa[illegible]
48) Sintomatologia della pancreatite cronica;
49) Le asciti;
50) Malattie allergiche del tubo digerente.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di anatomia ed istologia patologica »

1) Vizi valvolari congeniti associati a malformazioni vascolari;
2) Miocarditi infettive: quadri anatomo-istologici;
3) Infarto del miocardio: complicanze più frequenti a carico di altri organi dal punto di vista anatomo-patologico;

4) La patologia dei *vasa vasorum* e le alterazioni del metabolismo;
5) L'ateroma in età giovanile;
6) Periarterite nodosa;
7) Tromboflebite e flebotrombosi;
8) Le indagini radiologiche al tavolo anatomico;
9) Trombo-angioite obliterante;
10) Quadri anatomo-istologici da persistenza della membrana Jalina;
11) La pneumoconiosi: quadri anatomo-patologici;
12) Fenomeni immunitari nella patogenesi della silicosi;
13) Polmoniti interstiziali;
14) Fenomeni immunitari e quadri anatomo-patologici nella tbc primaria;
15) Fenomeni immunitari e quadri anatomo-patologici nella tbc post primaria;
16) Tumori benigni e maligni del polmone;
17) Tumori e cisti del mediastino;
18) Mastopatia fibro-cistica;
19) Tumori maligni della mammella;
20) Glomerulonefrosi;
21) Glomerulonefriti;
22) Nefriti intersiziali;
23) Il rene nelle vasculopatie;
24) Tumori renali;
25) Neoplasie benigne e maligne della vescica;
26) Ciclo funzionale ed iperplasia dell'endometrio;
27) Carcinoma della cervice uterina e diagnosi citologica;
28) Tumori dell'ovaio funzionanti: quadri anatomoclinici;
29) Mola vescicolare, corionepitelioma;
30) Tumori del testicolo;
31) Carcinoma della prostata;
32) Ipertrofia prostatica;
33) Splenomegalia fibro congestizia;
34) Linfosarcoma e reticolosarcoma;
35) Splenomegalie infettive e parassitarie;
36) Morbo di Hodgkin;
37) Policitemie e poliglobulie;
38) Istiocitosi dismetaboliche;
39) L'intervento dell'istologo in camera operatoria;
40) Talassemie: quadri anatomo-patologici e reperti di laboratorio;
41) Eritremia acuta;
42) Leucosi linfatica cronica;
43) Leucosi mieloide cronica;
44) La mielofibrosi;
45) Malattia emolitica del neonato;
46) Quadri di patologia cromosomica;
47) Malattie autoimmuni;
48) Lupus eritematoso sistemico;
49) Carcinoma dello stomaco;
50) Malformazioni fetali da agenti patogeni;
51) Sindromi da malassorbimento;
52) Le precancerosi del tubo gastro-enterico;
53) Le siderosi;
54) Enterite segmentaria;
55) Tumori intestinali benigni e maligni;
56) Tumori delle ghiandole salivari;
57) Fisiopatologia degli itteri;
58) Cirrosi di Morgagni-Laennec;
59) Neoplasie epatiche;
60) Le malformazioni congenite da farmaci;
61) I tumori retroperitoneali;
62) Patologia del pancreas endocrino;
63) Mucoviscidosi;
64) Quadri anatomo-clinici dell'ipotiroidismo;
65) Iperparatiroidismi primitivi e secondari;
66) Tumori ipofisari;
67) Neoplasie benigne e maligne della corticale del surrene;
68) Tumori della midollare surrenale;
69) Quadri di ipofunzione corticosurrenalica;
70) Quadri di iperfunzione cortico-surrenalica;
71) Tumori ossei;
72) Osteodistrofia fibro-cistica di V. Recklinghausen;
73) Atrofie muscolari;
74) Emorragie e rammollimento cerebrale;
75) Encefalomieliti;
76) Tumori dell'encefalo e del midollo spinale;
77) Nervi e melanomi maligni;
78) Quadri anatomo-patologici nelle malattie mentali;
79) Carcinoma *in situ;*
80) Quadri anatomo-clinici delle malattie ipofisarie;
81) Diagnostica istochimica nella patologia del collageno;
82) Le tiroiditi: etiopatogenesi e quadro anatomoistopatologico;
83) Neoplasia della tiroide;
84) Le toxoplasmosi;
85) Pseudoermafroditismi;
86) Moderne acquisizioni sui processi degenerativi cellulari;
87) Le gestosi;
88) I carcinoidi: sedi di insorgenza; caratteri anatomici; aspetti funzionali;
89) Classificazione dei tumori ovarici;
90) Quadro anatomo-clinici miliariformi polmonari.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di anatomia ed istologia patologica »

1) Endocarditi: classificazione anatomo-clinica;
2) Vizi valvolari congeniti;
3) Miocarditi;
4) Coronaropatie e infarto del miocardio;
5) Pericarditi;
6) Trombo-angioite obliterante;
7) Arteriosclerosi;
8) Aneurismi;
9) Tumori del laringe;
10) Bronchiti e bronchiectasie;
11) Embolie polmonari;
12) Pneumoconiosi: quadri anatomo-clinici;
13) Broncopolmoniti;
14) Polmoniti virali;
15) Polmoniti interstiziali;
16) Enfisema polmonare;
17) Atelettasia polmonare;
18) Tbc polmonare: inquadramento generale;
19) Pleuriti;
20) Tumori della pleura;
21) Mastopatia fibro-cistica;
22) Mastiti croniche;
23) Tumori maligni della mammella;
24) Glomerulo-nefrosi;
25) Glomerulonefriti;
26) Pielonefriti;
27) Tbc renale;
28) Tumori renali;
29) Urolitiasi;
30) Neoplasie della vescica;
31) Carcinomi dell'utero;
32) Mola vescicolare, corionepitelionea;
33) Tumori maligni dell'ovaio;
34) Orchiti ed orchiepididimiti;
35) Tumori del testicolo;
36) Tbc genitale maschile;
37) Tumori di milza e splenomegalie;
38) Splenomegalie fibrocongestizie;
39) Linfosarcoma e reticolosarcoma;
40) Linfadeniti granulomatose;
41) Morbo di Hodgkin;
42) Malattia di Brill-Symmers;
43) Leucosi acute;
44) Leucosi mielode cronica;
45) Leucosi linfatica cronica;
46) Plasmocitoma e leucosi plasma cellulare;
47) Anemie megaloblastiche;
48) Agranulocitosi;
49) Morbo di Werlhoff;
50) Mononucleosi: quadro anatomo-istologico;
51) Miastenia gravis e Patologia del timo;
52) Ulcera peptica;
53) Carcinoma dello stomaco;
54) Miodistrofie;
55) Le poliposi intestinali;
56) Colite ulcerosa;
57) Enterocoliti;
58) Tifo;
59) Amebiasi;
60) Tumori intestinali benigni e maligni;
61) Tumori retroperitoneali;
62) Tumori benigni e maligni del cavo orale;
63) Tumori delle ghiandole salivari;
64) Emocromatosi;

65) Epatiti: quadro anatomo-patologico;
66) Epatiti: quadri istologici;
67) Neoplasie del pancreas;
68) Tumori del midollo spinale;
69) Neoplasie della tiroide;
70) I gozzi;
71) Quadri d'iperfunzione cortico-surrenalica;
72) Rachitismo;
73) Osteomieliti;
74) Tumori ossei;
75) Neoplasie dei muscoli lisci e striati;
76) Quadri emorragici cerebro-meningei spontanei e traumatici;
77) Encefalo-mieliti;
78) Tumori delle meningi;
79) Meningiti specifiche e aspecifiche;
80) Tumori dell'encefalo e del midollo spinale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di anatomia ed istologia patologica »

1) Mezzi di conservazione del cadavere;
2) Trombosi: quadro anatomo-patologico ed istologico;
3) Embolia: quadro anatomo-patologico;
4) Infarti: quadro anatomo-patologico;
5) Emorragie: quadro anatomo-patologico;
6) Stasi ematica nel piccolo circolo: quadro anatomo-patologico;
7) Processi degenerativi (metamorfosi): quadri istologici;
8) Processi necrotici;
9) Tesaurosi glicidiche;
10) Tesaurosi lipidiche;
11) Le cellule giganti;
12) Pigmentazione endogene (melanosi, emosiderosi);
13) Elementi dei processi infiammatori acuti;
14) Elementi dei processi infiammatori in fase subacuta e cronica;
15) I granulomi;
16) La sepsi lenta;
17) Diabete mellito: alterazioni anatomo-patologiche;
18) La sarcoidosi: quadro etiopatogenetico ed anatomo-patologico;
19) Sifilide;
20) Sifilide cerebrale: quadro anatomo-patologico;
21) Amebiasi;
22) Actinomicosi: quadro anatomo-patologico;
23) Echinococcosi;
24) Istiocitosi: Letterer-Siwe; Hand-Schüller-Christian;
25) Amiloidosi;
26) Emocromatosi;
27) Malattie autoimmuni (generalità);
28) Le « malattie del collageno »;
29) Quadri anatomo-clinici di ipofunzione ipofisaria;
30) Quadri anatomo-clinici di iperfunzione ipofisaria;
31) Ipotiroidismi;
32) Ipertiroidismi;
33) Iperparatiroidismi;
34) Il pancreas nel diabete mellito;
35) Quadri anatomo-clinici di ipofunzione cortico-surrenalica;
36) Quadri anatomo-clinici di iperfunzione cortico-surrenalica;
37) Ipertrofia ed iperplasia;
38) Tumori benigni epiteliali;
39) Tumori maligni epiteliali;
40) Tumori disontogenetici;
41) Tumori benigni mesenchimali;
42) Tumori maligni mesenchimali;
43) Tumori del tessuto linforeticolare;
44) Le metastasi;
45) Oncogenesi sperimentale;
46) Itteri: classificazione anatomo-clinica;
47) Malattie emolitiche: schema clinico e quadri anatomo-patologici;
48) Anemie ipercromiche: classificazione e diagnosi di laboratorio;
49) Anemie ipocromiche: classificazione diagnosi di laboratorio;
50) La tubercolosi: quadri istologici;
51) Processi rigenerativi e riparativi;
52) Malattie da carenza vitaminica;
53) La fagocitosi;
54) Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti;
55) La tubercolosi polmonare: quadri anatomo-patologici;
56) La tubercolosi ossea: quadro anatomo-patologico;
57) La tubercolosi renale: quadro anatomo-patologico;
58) La tubercolosi genitale: quadro anatomo-patologico;
59) Le leucosi;
60) Vizi valvolari cardiaci: quadri anatomo-patologici;
61) Arteriosclerosi generalizzata: quadri anatomo-patologici;
62) Polmoniti e broncopolmoniti: diagnosi differenziale anatomo patologica;
63) Carcinoma della mammella: quadri anatomo-patologici;
64) Carcinoma del polmone: quadri anatomo-istologici;
65) Carcinoma dello stomaco: quadri anatomo-patologici;
66) Carcinoma dell'utero: diagnosi citologica;
67) Patologia del glomerulo renale;
68) Patologia del tubolo renale;
69) L'ipertensione arteriosa: classificazione e quadri anatomo-clinici;
70) Fenomeni morbosi conseguenti all'azione antigene-anticorpo;
71) L'epatite da virus: quadro anatomo-patologico delle forme acute;
72) La cirrosi epatica: quadri anatomo-clinici;
73) Le parassitosi epatiche: quadri anatomo-patologici;
74) Enfisema polmonare;
75) Diagnostica citologica delle neoplasie;
76) Sclerosi a placche: quadro anatomo-istologico;
77) Il linfogranuloma maligno;
78) I tumori endocranici;
79) Nevi e melanoblastomi;
80) Tiroiditi: classificazione anatomo-clinica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di odontoiatria e stomatologia »

1) Profilassi della carie dentale;
2) Etiopatogenesi della carie dentale;
3) Materiali e tecniche di otturazione dei denti anteriori;
4) Le pulpopatie;
5) Terapia delle pulpopatie acute;
6) Terapia delle pulpopatie croniche;
7) Le paradentiti apicali;
8) Terapia delle paradentiti apicali;
9) Le paradontopatie marginali;
10) Disodontiasi del dente del senno inferiore;
11) I denti inclusi;
12) Le anomalie e malformazioni dentali;
13) Riabilitazione dell'edentulo totale;
14) Riabilitazione dell'edentulo parziale con protesi fissa;
15) Riabilitazione dell'edentulo parziale con protesi rimovibile;
16) Riabilitazione funzionale dell'articolato dentario;
17) Le protesi chirurgiche;
18) I materiali da impronta;
19) La ionoforesi: principi, indicazioni, tecnica di applicazione;
20) La diagnosi radiografica in odontoiatria;
21) L'anastesia locale in odontoiatria;
22) L'anestesia generale in odontoiatria;
23) Classificazione delle malocclusioni;
24) Indicazioni delle estrazioni in ortodonzia;
25) Terapia della II classe di Angle;
26) Terapia della III classe di Angle;
27) Profilassi delle malocclusioni;
28) Indicazioni della terapia chirurgica ortodontica;
29) Le stomatiti;
30) Le glossopatie;
31) I tumori benigni del cavo orale;
32) L'epulide;
33) I tumori odontogeni;
34) Le cisti odontogene;
35) L'adamantinoma;
36) Le precancerosi del cavo orale;
37) Il cancro della bocca;
38) Le emorragie da avulsione dentaria - Etiopatogenesi, terapia;
39) Manifestazioni orali delle malattie infettive acute;
40) Manifestazioni orali di malattie sistemiche non infettive;
41) Organizzazione e attrezzatura di un laboratorio odontotecnico;

42) Principi, problemi e tecniche dell'igiene orale del bambino;
43) Alterazioni della mucosa orale nelle malattie del sangue;
44) Malattie aftose della mucosa orale;
45) I tumori mesenchimali delle ossa mascellari;
46) I tumori delle ghiandole salivari;
47) Le malattie infiammatorie acute e croniche delle ghiandole salivari;
48) La scialolitiasi;
49) La farmacopea odontoiatrica;
50) La chirurgia pre-protesica;
51) Gli ascessi e flemmoni odontogeni perimandibolari e perimascellari;
52) Le osteiti e le ostemieliti dei mascellari;
53) Le sinusiti odontogene;
54) Le infezioni croniche specifiche del cavo orale;
55) L'infezione focale odontogena;
56) Le nevralgie del trigemino;
57) Le artropatie delle articolazioni temporo-mandibolari;
58) L'anchilosi temporo-mandibolare;
59) La protezione contro le radiazioni ionizzanti nel gabinetto odontoiatrico;
60) Principi e metodi di sterilizzazione dello strumentario odontoiatrico;
61) I denti a perno.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di odontoiatria e stomatologia »

1) Etiopatogenesi della carie dentale;
2) Profilassi della carie dentale;
3) Materiali e tecniche di otturazione dei denti anteriori;
4) Materiali e tecniche di otturazione dei pre-molari e molari;
5) Le pulpopatie;
6) Terapia delle pulpiti acute;
7) Terapia delle pulpiti croniche;
8) Le paradentiti apicali;
9) Le paradontopatie marginali;
10) La diagnosi radiologica in odontoiatria;
11) Disodontiasi del dente del senno inferiore;
12) I denti inclusi;
13) Le anomalie e malformazioni dentali;
14) L'anestesia locale in odontoiatria;
15) L'anestesia generale in odontoiatria;
16) Riabilitazione dell'edentulo totale;
17) Tipo di corone in uso nella protèsi dentale;
18) La protesi fissa: indicazioni, possibilità, vantaggi e limitazioni;
19) La protesi rimovibile parziale;
20) Ganci ed attacchi nella protesi scheletrata;
21) Le protesi chirurgiche;
22) I materiali da impronta;
23) Classificazioni delle malocclusioni;
24) Indicazioni delle estrazioni in ortodonzia;
25) La terapia ortodontica con apparecchiatura fissa;
26) La terapia ortodontica con apparecchi rimovibili;
27) Terapia della II classe di Angle;
28) Terapia della III classe di Angle;
29) Indicazioni della terapia chirurgica ortodontica;
30) Le stomatiti;
31) Le glossopatie;
32) Ascessi e flemmoni odontogeni mascellari e perimascellari;
33) Osteiti ed ostemieliti dei mascellari;
34) Le infezioni croniche specifiche del cavo orale;
35) L'infezione focale odontogena;
36) Nevralgie del trigemino;
37) Terapia del dolore in odontoiatria;
38) I tumori benigni del cavo orale;
39) L'epulide;
40) I tumori odontogeni;
41) Le cisti odontogene;
42) Le malattie infiammatorie acute e croniche delle ghiandole salivari;
43) La scialolitiasi;
44) Gli ascessi e flemmoni odontogeni perimandibolari e perimascellari;
45) I tumori delle ghiandole salivari;
46) Le sinusiti odontogene;
47) Il trisma odontogeno;
48) I denti a perno;
49) Le emorragie da avulsione dentaria - Etiopatogenesi e terapia;
50) Manifestazioni orali delle malattie infettive acute;
51) Manifestazioni orali di malattie sistemiche non infettive;
52) Alterazioni della mucosa orale nelle malattie del sangue;
53) Malattie aftose della mucosa orale;
54) La farmacopea odontoiatrica;
55) Gli antisettici nel trattamento delle infezioni della bocca;
56) Stomatite erpetica;
57) Incidenti più importanti in corso di narcosi in odontoiatria;
58) Lussazioni della mandibola;
59) Alveolite;
60) Paresi del facciale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di odontoiatria e stomatologia »

1) Etiopatogenesi della carie dentale;
2) Profilassi della carie dentale;
3) Materiali e tecniche di otturazione dei denti anteriori;
4) Materiali e tecniche di otturazione dei premolari e molari;
5) Le pulpopatie;
6) Terapia delle pulpiti acute;
7) Terapia delle pulpiti croniche;
8) Le paradentiti apicali;
9) Le paradontopatie marginali;
10) Disodontiasi del dente del senno inferiore;
11) I denti inclusi;
12) Le anomalie e malformazioni dentali;
13) L'anestesia locale in odontoiatria;
14) L'anestesia generale in odontoiatria;
15) Tipo di corone in uso nella protesi dentale;
16) La protesi fissa: indicazioni, possibilità, vantaggi e limitazioni;
17) La protesi rimovibile parziale;
18) Ganci ed attacchi nella protesi scheletrica;
19) I materiali da impronta;
20) Classificazioni delle malocclusioni;
21) Terapia della II classe di Angle;
22) Terapia della III classe di Angle;
23) Le stomatiti;
24) Le glossopatie;
25) Ascessi e flemmoni odontogeni mascellari e perimascellari;
26) Osteiti ed osteomieliti dei mascellari;
27) Le infezioni croniche specifiche del cavo orale;
28) L'infezione focale odontogena;
29) Nevralgie del trigemino;
30) Terapia del dolore in odontoiatria;
31) I tumori benigni del cavo orale;
32) I tumori odontogeni;
33) Le cisti odontogene;
34) Le malattie infiammatorie acute e croniche delle ghiandole salivari;
35) La scialolitiasi;
36) Gli ascessi e flemmoni odontogeni perimandibolari e perimascellari;
37) I tumori delle ghiandole salivari;
38) Le sinusiti odontogene;
39) Il trisma odontogeno;
40) I denti a perno;
41) Manifestazioni orali delle malattie infettive acute;
42) Malattie aftose della mucosa orale;
43) Gli antisettici nel trattamento delle infezioni della bocca;
44) Stomatite erpetica;
45) Le emorragie dopo interventi stomatologici;
46) Paresi del facciale;
47) Alveolite;
48) Incidenti più importanti in corso di narcosi in odontoiatria;
49) Estrazione precoce dei denti decidui;
50) Le condizioni ottimali per il reimpianto dei denti;
51) Preparazione dei pazienti labili, agitati prima dell'intervento odontoiatrico;
52) Principi e metodi di sterilizzazione dello strumentario odontoiatrico;
53) Fistole dentali aspecifiche;

54) Tecnica per l'estrazione delle radici;
55) Frattura del dente durante l'estrazione;
56) Ascesso palatino;
57) La farmacopea odontoiatrica;
58) Tecnica per l'estrazione del dente in disodontiasi;
59) Lussazione della mandibola.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia »

1) Il laboratorio nell'esame della funzione testicolare e del liquido seminale;
2) Le sindromi dislipidemiche: rapporto fra reperti di laboratorio e clinica;
3) Le somatotropine: generalità e metodi di determinazione;
4) Il laboratorio negli iposurrenalismi cronici;
5) Attività tireotropa e funzione tiroidea: generalità e valutazione critica sugli accertamenti diagnostici nelle tireopatie;
6) Patogenesi delle alterazioni metaboliche ereditarie dei glicidi;
7) Alterazioni metaboliche ereditarie del metabolismo degli aminoacidi;
8) Diagnosi di laboratorio nelle ipovitaminosi;
9) Enzimi e coenzimi: generalità;
10) La diagnostica enzimologica: principi generali;
11) la diagnosi di laboratorio nell'intossicazione cronica da piombo;
12) Il ciclo di Krebs e relazione con i tre metabolismi principali;
13) Fattori eritropoietici ed eritropoiesi normale;
14) I linfociti: fisiopatologia, citochimica;
15) Gli anticorpi antileucocitari;
16) Il metabolismo del ferro nella patologia e nella clinica;
17) Metabolismo nell'eritrocita e metaemoglobinemie;
18) Anemie megaloblastiche: patogenesi e criteri diagnostici di laboratorio;
19) Anemie emolitiche: patogenesi e criteri diagnostici;
20) Diagnostica di laboratorio nelle leucosi;
21) Il laboratorio nella diagnosi delle sindromi emofiliche;
22) Il laboratorio nella diagnosi delle piastrinopenie e piastrinopatie;
23) Il laboratorio nella diagnostica delle malattie emorragiche da causa vascolare;
24) Valutazione critica delle ricerche di laboratorio nella diagnosi delle ematopatie;
25) L'esame delle feci per la valutazione dell'attività digestiva;
26) Valutazione critica delle ricerche sulla diagnostica funzionale delle malattie pancreatiche;
27) Prova della eucolloidità sierica e il loro significato;
28) Le paraproteine: ricerche e significato;
29) Gli antigeni cutanei nelle diagnosi di allergopatie;
30) Le proteinurie;
31) Significato delle varie prove di clearance nella diagnostica funzionale delle nefropatie;
32) Discussione sul significato delle prove di laboratorio nella diagnostica delle alterazioni del metabolismo glicidico;
33) Accidenti emotrasfusionali;
34) Il laboratorio nella diagnostica delle talassemie;
35) Gli squilibri idro-salini;
36) Il metabolismo del potassio: cause di ipo e iperpotassiemia;
37) Principi di automazione del laboratorio clinico;
38) Gruppi determinanti degli antigeni: strutture e funzione;
39) Antigeni eterofili: significato biologico e clinico;
40) Il complemento: generalità ed importanza del suo dosaggio;
41) Reazioni antigene - anticorpo in vivo;
42) Le immuno globuline: struttura e funzione;
43) Le colture dei treponemi;
44) Tolleranza immunitaria;
45) La diagnosi delle infestazioni parassitarie con reazioni cutanee e con metodi immunologici;
46) Gli accertamenti di laboratorio nelle sindromi da malassorbimento;
47) Flagellati ematici e tissutali;
48) La cellula batterica: correlazione tra struttura e tecniche di colorazione;
49) Importanza dello studio della respirazione batterica per la diagnostica differenziale;
50) La nutrizione batterica e sua importanza per la selezione dei terreni di coltura;
51) Fattori di virulenza batterica: loro identificazione nella pratica batteriologica e sierologica;
52) L'antibiogramma:
53) Diagnostica differenziale delle enterobatteriacee;
54) La batteriologia delle meningoencefaliti: criteri diagnostici differenziali;
55) La batteriologia delle tossiinfezioni alimentari: criteri diagnostici differenziali;
56) Anaerobi patogeni: caratteristiche colturali, biochimiche ed antigeniche;
57) Le Rickettsiosi: generalità ed accertamenti diagnostici;
58) Le colture di tessuti embrionali nella pratica diagnostica;
59) Immunofluorescenza: schema delle applicazioni diagnostiche;
60) Valutazione critica delle possibilità di errore nel laboratorio.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di laboratorio analisi chimico-clinica e microbiologia »

1) Il ciclo dell'acido citrico o di Krebs;
2) L'omeostasi glicemica e la sua regolazione fisiologica;
3) I tests di tolleranza al glucosio;
4) Significato fisiopatologico della presenza nelle urine di sostanze riducenti diverse dal glucosio; tecniche di identificazione;
5) L'ureogenesi ed i metodi di dosaggio dell'urea ematica;
6) La determinazione del filtrato glomerulare;
7) Le proteinurie: aspetti immunochimici;
8) L'elettroforesi nello studio delle proteine sieriche;
9) Gli isoenzimi nella diagnostica clinica;
10) Le basi biochimiche della reazione di H. van den Bergh;
11) I lipidi plasmatici in condizioni fisiologiche;
12) Le catecolamine: metodi di dosaggio e significato clinico;
13) Le ipo e iper potassiemie;
14) La iodoprotidemia: metodi di dosaggio e significato clinico;
15) La biosintesi degli ormoni steroidei;
16) Il problema della automazione delle ricerche cliniche;
17) Le reazione di fissazione del complemento della diagnosi della lue: metodi unificati secondo l'Istituto superiore di sanità;
18) Gli anticorpi eterofili: applicazioni nella diagnostica clinica;
19) I tests immunologici nella diagnosi di gravidanza;
20) L'immunofluorescenza: le principali applicazioni nella diagnostica microbiologica;
21) Tecniche immunochimiche per lo studio qualitativo e quantitativo delle immunoglobuline;
22) La tolleranza immunologica;
23) La malattie da deficit immunologico e loro accertamento di laboratorio;
24) Le reazioni cutanee di ipersensibilità ritardata: le più comuni applicazioni nella diagnostica clinica;
25) Biosintesi della emoglobina e suo dosaggio nel sangue;
26) Il laboratorio clinico nello studio delle emoglobine patologiche;
27) Funzioni degli eritrociti e tecniche di determinazione degli indici eritrocitari;
28) Il midollo osseo: quadro citologico normale;
29) Il quadro citologico midollare e periferico delle anemie megaloblastiche;
30) Le anemie emolitiche autoimmuni: diagnosi di laboratorio;
31) Le eritroenzimopatie;
32) Le sideremia: metodi di dosaggio e significato clinico;
33) La diagnosi di laboratorio nella mononucleosi;
34) Le moderne vedute sulla sintesi delle immunoglobuline;
35) Il tempo di tromboplastina parziale;
36) Il tromboelastogramma;
37) La fibrinolisi: tecniche di studio;
38) Gli stafilococchi patogeni;
39) Prove citochimiche di virulenza per la identificazione dei micobatteri;
40) Le tossinfezioni alimentari: diagnosi di laboratorio;
41) Classificazione degli streptococchi;

42) Lo pneumococco: ricerca ed identificazione;
43) Il meningococco: ricerca ed identificazione;
44) Le brucellosi: il problema della sieroagglutinazione di Wright;
45) I corinebatteri: caratteristiche morfologiche, colturali e biologiche del c. della difterite;
46) Le enterobatteriacee: classificazione;
47) Il piocianeo;
48) L'antibiotico resistenza: problemi dottrinali;
49) L'antibiogramma: problemi di tecnica;
50) Attuale classificazione dei virus;
51) La reazione di neutralizzazione nella diagnosi virologica;
52) Tipizzazione fagica delle principali specie microbiche patogene per l'uomo;
53) Il ciclo biologico dell'Echinococco granuloso;
54) La giardia intestinalis;
55) Le moniliasi: studio microbiologico ed immunologico;
56) Il toxoplasma gondii: diagnosi di laboratori;
57) L'esame parassitologico delle feci: elmiti e loro uova;
58) La malaria: diagnosi di laboratorio;
59) Le Rickettsiosi: diagnosi di laboratorio;
60) Il Fattore reumatoide.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di laboratorio analisi chimo-cliniche e microbiologia »

1) Generalità sulla reazione antigene anticorpi;
2) La reazione immunologica di agglutinazione;
3) La reazione immunologica di precipitazione;
4) La reazione di deviazione del complemento;
5) Moderne vedute nel campo della sierologia della lue;
6) Generalità sulle proteine del plasma;
7) Le immunoglobuline;
8) La leucopoiesi normale e patologica;
9) La eritropoiesi normale e patologica;
10) Generalità sulla diagnosi di laboratorio delle anemie;
11) Diagnosi di laboratorio delle anemie emolitiche;
12) I fattori della coagulazione del sangue;
13) Generalità sui gruppi sanguigni e sui metodi di loro determinazione;
14) Il sistema Rh e la diagnostica di laboratorio delle malattie di isoimmunizzazione;
15) Profilassi delle infezioni acquisibili in laboratorio;
16) La diagnosi di laboratorio nelle streptococcosi;
17) Generalità sulla membrana batterica;
18) I fattori di virulenza dei batteri;
19) Le neisseriae - Criteri differenziali e caratteri colturali;
20) Gli stafilococchi - Criteri biologici e microbiologici di patogenecità;
21) Gli streptococchi - Criteri microbiologici di virulenza;
22) Gli enterobatteri - Classificazione colturale e tecniche di prelievo;
23) Il corynebatterio della difterite;
24) Il mycobatterio della tubercolosi - Criteri microbiologici di patogenicità;
25) L'esame dei versamenti cavitari;
26) Le brucellae - Caratteristiche colturali e problemi di diagnosi sierologica;
27) Le spirochete - Classificazione e caratteristiche colturali;
28) L'antibiogramma;
29) Gli autovaccini;
30) Generalità sui miceti patogeni;
31) Le rickettsie - Diagnosi sierologica;
32) Generalità sui virus e loro classifica a secondo della composizione nucleare;
33) Principali tipi di apparecchi automatici (analyzers);
34) Il metabolismo glicidico e gli accertamenti di laboratorio;
35) Il metabolismo protidico e gli accertamenti di laboratorio;
36) Il metabolismo lipidico e gli accertamenti di laboratorio;
37) Il metabolismo idrico-minerale e gli accertamenti di laboratorio;
38) La glicolisi anaerobica;
39) Generalità del ricambio emoglobinico;
40) Il ricambio del ferro;
41) La bilirubina;
42) L'emoglobina normale;
43) Le emoglobine patologiche;
44) Il laboratorio nelle analisi del coma;
45) Gli enzimi nella diagnosi delle epatopatie;
46) L'igiene degli stabulari;
47) Gli ormoni della tiroide;
48) Gli ormoni della corteccia surrenale;
49) Gli ormoni della ipofisi;
50) Lo studio della funzionalità ovarica;
51) Lo studio della funzionalità testicolare;
52) Principali infezioni acquisibili in laboratorio;
53) Le vitamine del gruppo *B*. Determinazione in laboratorio;
54) Il laboratorio nello studio della funzionalità epatica (con esclusione delle indagini enzimatiche);
55) Generalità sulle prove di laboratorio per lo studio della funzionalità renale;
56) Le clearances renali;
57) Il laboratorio nella diagnosi delle parassitosi intestinali;
58) Prelievi per diagnosi virologiche e loro conservazione;
59) Il liquido cefalorachidiano: quadro normale e patologico;
60) L'esame del succo gastrico e duodenale.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di virologia »

1) Attacco e penetrazione virale;
2) Fase di eclisse;
3) Replica dei precursori virali;
4) Maturazione virale;
5) Rilascio del virus dalla cellula;
6) Lisi cellulare da virus;
7) Ciclo litico del batteriofago;
8) Batteri lisogeni;
9) Attività enzimatiche indotte da virus;
10) Trasduzione;
11) Conversione lisogenica;
12) Meccanismi di ricombinazione genetica virale;
13) Complementazione e ricombinazione quali metodi di analisi genetica;
14) Struttura degli acidi nucleinici virali;
15) Processo di mutazione;
16) Sintesi proteica e virus RNA;
17) Mutanti Amber e Ochre;
18) Picorna Virus - Classificazione e ciclo di sviluppo;
19) Arbor Virus - Classificazione e caratteristiche culturali;
20) Mixovirus - Classificazione e ciclo di sviluppo;
21) Genetica dei mixovirus;
22) Reovirus - Classificazione e caratteristiche culturali;
23) Il virus rabico - Ciclo di sviluppo e prove biologiche;
24) Pox virus;
25) Fenomeno di riattivazione dei pox virus;
26) Adenovirus;
27) Oncogenesi da adenovirus;
28) Colture portatrici di virus;
29) Trasformazione neoplastica da virus in vitro;
30) Tumorigenesi da virus polioma in vivo;
31) Tumorigenesi da virus polioma in vitro;
32) Tumorigenesi da virus SV-40 in vivo;
33) Tumorigenesi da virus SV-40 in vitro;
34) Tumorigenesi da virus sarcoma di Rous in vivo;
35) Tumorigenesi da virus sarcoma di Rous in vitro;
36) Emoagglutinazione da virus;
37) La reazione di neutralizzazione;
38) Le reazione di fissazione del complemento per la diagnosi di malattie da virus;
39) La reazione di emoagglutinazione per la diagnosi di malattie da virus;
40) Schema di diagnosi diretta di malattie virali con il microscopio elettronico;
41) Il virus del morbillo;
42) Il virus della rosolia;
43) Il virus della varicella Zoster;
44) Inibitori metabolici della replica virale;
45) Principali correlazioni eziologiche degli enterovirus;
46) Principali correlazioni eziologiche degli adenovirus;
47) I rinovirus;
48) Inibitori aspecifici dell'emoagglutinazione;
49) I Fagi RNA;
50) I Fagi DNA;
51) Patologia sperimentale da virus coxsackie del gruppo *A*;
52) Patologia sperimentale da virus coxsackie del gruppo *B*;
53) Patologia sperimentale da virus echo;

54) Variazione antigenica del virus influenzale;
55) L'Antigene Australia e le immunoglobuline nell'epatite infettiva e da siero;
56) Virus parainfluenzali;
57) Contaminazione delle colture di tessuto da mycoplasmi;
58) Colture di tessuto primarie e linee continue;
59) Rischi di contagio da parte delle scimmie stabulate;
60) Fenomeno di inibizione da contatto delle cellule coltivate in vitro.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di virologia »

1) Patologia umana da adenovirus;
2) Patologia sperimentale da adenovirus;
3) Oncogenesi da adenovirus;
4) Ciclo di sviluppo degli adenovirus;
5) Strutture e composizione degli adenovirus;
6) Emoagglutinazione da adenovirus;
7) Emoagglutinoinibizione per la diagnosi di infezione da adenovirus;
8) Sieroneutralizzazione per la diagnosi di infezione da adenovirus;
9) Fissazione del complemento per la diagnosi di infezione da adenovirus;
10) Colture cellulari sensibili agli adenovirus;
11) Espianti di tonsille per l'isolamento di adenovirus;
12) Patologia umana da enterovirus;
13) Patologia sperimentale da virus coxsackie del gruppo *A*;
14) Patologia sperimentale da virus coxsackie del gruppo *B*;
15) Patologia sperimentale da virus echo;
16) Correlazioni eziologiche da virus echo in patologia umana;
17) Correlazioni eziologiche da virus coxsackie in patologia umana;
18) Emoagglutinazione da virus echo;
19) Ciclo di sviluppo dei virus echo;
20) Rischi di contagio nei laboratori di virologia;
21) Emoagglutinoinibizione per la diagnosi in infezione da virus echo;
22) Sieroneutralizzazione per la diagnosi di infezione da virus echo;
23) Fissazione del complemento per la diagnosi di infezione da virus echo;
24) Fissazione del complemento per la diagnosi di infezione da virus polio;
25) Sieroneutralizzazione per la diagnosi di infezione da virus polio;
26) Ciclo di sviluppo del virus polio;
27) Struttura e composizione del virus polio;
28) Fissazione del complemento per la diagnosi di infezione da virus coxsackie gruppo *A*;
29) Fissazione del complemento per la diagnosi di infezione da virus coxsackie gruppo *B*;
30) Sieroneutralizzazione per la diagnosi di infezione da virus coxsackie *A* e *B*;
31) Classificazione dei mixovirus;
32) Emoagglutinazione da mixovirus;
33) Ricettori specifici delle emazie e delle cellule sensibili per i mixovirus;
34) Trattamento dei sieri per l'emoagglutinoinibizione da mixovirus;
35) Ciclo di sviluppo dei mixovirus;
36) Struttura e composizione dei mixovirus;
37) Spettro d'ospite in vitro dei mixovirus;
38) Isolamento del virus influenzale in uovo embrionato;
39) Variabilità antigenica del virus influenzale;
40) Classificazione dei virus parainfluenzali;
41) Il virus citomegalico e la patologia infantile;
42) Il virus della rosolia;
43) Il virus del morbillo;
44) Croup virale o pseudo Croup;
45) Il virus dell'herpes;
46) Il virus della varicella Zoster;
47) I pox virus;
48) Gli arbor virus;
49) Il virus della parotite;
50) Colture primarie di cellule in vitro;
51) Linee cellulari;
52) Virus latenti delle colture cellulari;
53) Mycoplasmi contaminanti le colture di tessuto;
54) Ciclo litico batteriofago;
55) I batteriofagi temperati;
56) Batteri lisogeni;
57) Attività enzimatiche indotte dal virus;
58) Trasduzione;
59) Conversione lisogenica;
60) Virus poliomielitico attenuato a scopo vaccinale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di virologia »

1) Decontaminazione microbiologica degli ambienti e box sterili di un laboratorio di virologia;
2) Decontaminazione batterica di materiali patologici per ricerche virali;
3) Prevenzione delle infezioni virali in laboratorio;
4) Prevenzione delle contaminazioni batteriche delle colture di tessuto;
5) Preparazione e sterilizzazione di una soluzione di tripsina e di versene;
6) Preparazione del terreno di coltura di Eagle e di Eagle con idrolizzato di lattalbumina;
7) Il terreno di hanks e il terreno M-199;
8) Preparazione dell'estratto embrionario;
9) Raccolta e conservazione di siero o plasma di animali per uso di un laboratorio di virologia;
10) Le ultracentrifughe: refrigerata, preparativa, analitica, rispettive velocità; finalità del lavoro di ognuna;
11) Apparati di filtrazione: caratteristiche dei filtri Seitz e Millipore;
12) Ghiacciaie - Refrigeratori - Congelatori ad azoto liquido: principi di funzionamento;
13) Preparazione della coltura primaria di cellule renali;
14) Prelievo del rene di scimmia per colture di tessuto;
15) Preparazione di colture secondarie di rene di scimmia;
16) Preparazione di colture primarie di amnios;
17) Colture primarie di fibroblasti di embrione di pollo;
18) Le colture di tessuto in linea continua;
19) Ceppi di cellule umane diploidi;
20) Metodi per la conta delle cellule;
21) Colture di cloni di cellule;
22) Contaminazione di colture cellulari con i mycoplasmi e loro messa in evidenza;
23) Caratteristiche di sviluppo dei mycoplasmi nei vari terreni di coltura;
24) Materiali patologici dai quali si possano effettuare tentativi di isolamento di virus;
25) Tecnica della inoculazione delle colture di tessuto in monostrato con i materiali patologici;
26) Preparazione di un pool di virus da colture di tessuto;
27) Tecnica della titolazione del virus in colture di tessuto monostrato in tubi;
28) L'emoagglutinazione e l'inibizione dell'emoagglutinazione: tecniche per l'identificazione dei virus;
29) L'emoassorbimento e l'inibizione dell'emoassorbimento: caratterizzazione di virus;
30) Identificazione di virus con la tecnica della neutralizzazione;
31) Il test della interferenza per la rosolia;
32) Scelta e cura per la conservazione delle uova embrionate;
33) Tecnica della inoculazione sulla membrana corioallantoidea;
34) Tecnica della inoculazione nella cavità amniotica;
35) Tecnica della inoculazione nella cavità allantoidea;
36) Quali virus si coltivano nelle uova;
37) L'inoculazione intracerebrale nel topolino;
38) Inoculazione di materiale sospetto virale in topolini neonati;
39) Preparazione di un antisiero;
40) La reazione di Paul Bunnel;
41) Antigeni degli adenovirus;
42) Reazione immunologiche di gruppo e di ceppo per la diagnosi di malattie da adenovirus;
43) Antigeni dei virus influenzali;
44) Diagnosi di ceppo per l'infezione da virus influenzale;
45) Tipizzazione di un enterovirus;
46) Tipizzazione di poliovirus;
47) Isolamento e tipizzazione di coxsackie di gruppo *A*;
48) Isolamento e tipizzazione di coxsackie di gruppo *B*;

49) Isolamento e tipizzazione di echo virus;
50) Contaminazione delle colture di cellule renali di scimmia con virus latenti;
51) Coltivazione di espianti di tonsille;
52) Titolazione di agenti citopatici con la tecnica delle placche;
53) La tecnica delle placche secondo Dulbecco per isolamento di cloni virali;
54) Descrivere l'effetto citopatico da enterovirus;
55) Descrivere l'effetto citopatico da adenovirus;
56) Descrivere l'effetto citopatico da Herpes;
57) Trattamento dei sieri per la reazione di Hirst;
58) Tecnica della fissazione del complemento per la diagnosi di malattie da virus;
59) Poliovirus attenuato a scopo vaccinale: differenziazione del virus selvatico;
60) I mixovirus: classificazione e caratteristiche colturali.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di chirurgia generale »

1) Terapia generale dei tumori maligni;
2) Generalità sulla chirurgia delle ghiandole endocrine;
3) I tumori delle capsule surrenali;
4) Semeiologia clinica e strumentale del sistema vascolare;
5) La chirurgia degli aneurismi arteriosi ed artero-venosi;
6) Trapianti e protesi in chirurgia vascolare: indicazioni e tecniche;
7) Lo stato attuale della chirurgia dei trapianti d'organo;
8) Embolie arteriose e arteriti obliteranti;
9) Sindromi vasomotorie arteriose e loro cure;
10) Sindrome neuro-vascolare dell'arto inferiore;
11) Malattie chirurgiche del sistema venoso;
12) Le ustioni;
13) Le gangrene;
14) Embolia dell'arteria polmonare;
15) Tumori primitivi dei gangli linfatici;
16) La chirurgia della parotide;
17) Tiroiditi acute e croniche;
18) Il gozzo semplice;
19) Il gozzo mediastinico;
20) Il cancro della ghiandola tiroidea;
21) Sindromi da compressione mediastinica;
22) Chirurgia dell'esofago cervicale;
23) Cisti e fistole congenite del collo;
24) La chirurgia del simpatico cervicale;
25) La chirurgia del simpatico toracico;
26) La chirurgia del simpatico addomino-pelvico;
27) Sindromi paratiroidee e loro cura chirurgica;
28) Aneurisma della biforcazione della carotide;
29) Costa cervicale: sindrome e cura;
30) Le disfagie;
31) Le osteiti;
32) I tumori delle ossa;
33) Distrofie ossee;
34) Le osteiti tubercolari;
35) Le artriti tubercolari;
36) Lesioni esofagee da caustici e cura chirurgica delle loro conseguenze;
37) Malattie peptiche dell'esofago;
38) Il megaesofago;
39) Varici esofagee;
40) Vizi congeniti dell'esofago;
41) Il cancro dell'esofago;
42) Lesioni traumatiche chiuse del torace;
43) Ferite pleuro-polmonari;
44) Ferite del pericardio e del cuore;
45) La chirurgia del diaframma;
46) L'ernia iatale;
47) Tumori primitivi della parete toracica;
48) Lo stato attuale della chirurgia della tubercolosi polmonare;
49) Le bronchiectasie;
50) Cura chirurgica degli empiemi pleurici e dei suoi reliquati.
51) La cura chirurgica delle suppurazioni polmonari;
52) Cisti e pseudocisti del polmone;
53) La sequestrazione polmonare;
54) Indicazioni e tecniche della pneumectomia, della lobectomia e della resezione segmentaria del polmone;
55) Tumori del mediastino;
56) Chirurgia e malattia coronarica;
57) Affezioni distrofiche della mammella;
58) I tumori benigni della mammella. La mammella sanguinante;
59) I tumori maligni della mammella;
60) Le contusioni dell'addome;
61) Ferite penetranti dell'addome;
62) Peritoniti acute diffuse;
63) Gli ascessi subfrenici;
64) Le peritoniti croniche localizzate. La peritonite incapsulante;
65) La patologia del mesenterium commune;
66) Semeiologia clinica, radiologica e strumentale delle vie biliari;
67) Le rotture traumatiche e le ferite del fegato;
68) L'ascesso epatico;
69) Cisti idatidee del fegato;
70) Le cisti non parassitarie del fegato;
71) I tumori del fegato;
72) Lo stato attuale della cura chirurgica della cirrosi epatica;
73) La litiasi coledocica e sua cura;
74) Fistole biliari esterne e bilio-digestive;
75) La peritonite biliare;
76) Il cancro delle vie biliari;
77) Rottura traumatica della milza;
78) Cura chirurgica delle splenomegalie croniche;
79) Le pancreatiti acute;
80) Le pancreatiti croniche;
81) I tumori del pancreas;
82) I tumori funzionanti del pancreas;
83) La semeiologia clinica, radiologica e strumentale dello stomaco e del duodeno;
84) I tumori dello stomaco;
85) Le ulcere gastro-duodenali non complicate;
86) Le complicanze acute e croniche delle ulcere gastriche e duodenali;
87) La patologia dello stomaco operato (esclusa l'ulcera peptica post-operatoria);
88) L'ulcera peptica post-operatoria;
89) Ematemesi e melena;
90) Le occlusioni intestinali (terapia esclusa);
91) La cura delle occlusioni intestinali acute;
92) La ileite terminale;
93) Enterite regionale segmentaria;
94) I tumori dell'intestino tenue;
95) Perforazioni ed ulcere dell'intestino tenue;
96) Infarto intestinale;
97) La chirurgia delle arterie mesenteriche;
98) La cura chirurgica dell'ipertensione arteriosa;
99) Aneurisma del tronco celiaco e dei suoi rami;
100) La chirurgia dell'aorta addominale;
101) La patologia del diverticolo di Meckel;
102) Diverticolosi e diverticolite del colon;
103) La tubercolosi ileo-cecale;
104) Mega e dolico-colon;
105) Il cancro del colon e del retto (terapia esclusa);
106) La chirurgia del cancro del colon;
107) La chirurgia del cancro del retto;
108) La poliposi retto-colica;
109) La rettocolite acuta emorragica;
110) Colite ulcerosa;
111) Generalità sulla tubercolosi genito-urinaria;
112) Tumori del pene;
113) Tumori del testicolo;
114) La litiasi urinaria;
115) Fistole urointestinali;
116) Malattie del giunto pielo uretrale;
117) Rene policistico;
118) Gli interventi chirurgici in portatori di pace-maker cardiaco;
119) Interventi per malformazioni congenite del cuore e dei vasi senza l'impiego di artifici circolatori;
120) Terapia chirurgica della cardiopatia ischemica;
121) Terapia chirurgica delle complicazioni dell'infarto miocardico;
122) L'emopericardio;
123) Pericardite adesiva cronica e terapia;
124) Il rischio chirurgico del cardiopatico;
125) Trattamento chirurgico dell'ipertensione arteriosa nefrovascolare.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia generale »

1) Le reazioni dell'organismo di fronte alle infezioni chirurgiche;
2) Le terapie coadiuvanti in chirurgia;
3) Le basi fisiopatologiche della terapia dello shock traumatico;
4) Etiopatologia del tetano;
5) Lo stato attuale della cura delle ustioni;
6) I tumori maligni (esclusa la cura);
7) Lo stato attuale delle varie terapie antiblastiche;
8) Ferite delle arterie;
9) Aneurisma arterioso ed artero-venoso e loro cura;
10) Le urgenze vascolari degli arti;
11) Le arteriti obliteranti degli arti;
12) Le arteriti obliteranti viscerali;
13) Il morbo di Raynaud;
14) Lesioni traumatiche dei nervi;
15) Le osteomieliti acute;
16) Le cisti ossee;
17) Tubercolosi ossea;
18) Generalità sui tumori delle ossa;
19) Varici dell'arto inferiore;
20) Flebiti dell'arto inferiore;
21) Flebotrombosi degli arti;
22) Traumatismi cranio-cerebrali;
23) Il cancro della lingua;
24) Affezioni infiammatorie delle ghiandole salivari;
26) Infezioni suppurative acute del collo;
27) Tubercolosi linfoghiandolare del collo;
28) Il gozzo semplice e le sue complicanze;
29) Pneumotorace spontaneo;
30) Traumatismi chiusi del torace;
31) Ferite penetranti del torace;
32) Emotorace;
33) Le ferite del cuore;
34) Ferite della regione toraco-addominale;
35) Malattia cistica della mammella;
36) Il cancro mammario;
37) Le ernie diaframmatiche;
38) Le operazioni che si praticano sul diaframma;
39) Lesioni da caustici dell'esofago;
40) La tracheotomia;
41) Cisti idatidea del polmone;
42) Suppurazioni polmonari;
43) Generalità sui tumori del polmone;
44) Le bronchiectasie;
45) Le contusioni addominali;
46) Lesioni traumatiche del fegato;
47) Lesioni traumatiche della milza;
48) Ferite penetranti dell'addome;
49) Ernie inguinali non complicate;
50) Ernie crurali non complicate;
51) Ernie ombelicali non complicate;
52) Complicanze delle ernie addominali e loro cura;
53) Ernie addominali interne e loro complicanze;
54) Varietà rare di ernie addominali parietali;
55) Peritoniti acute diffuse;
56) Peritoniti acute circoscritte;
57) Ascesso epatico;
58) Cisti idatidea del fegato;
59) Tumori maligni del fegato e loro cura;
60) La litiasi biliare;
61) Colecestiti acute non litiasiche;
62) Pancreatiti acute;
63) Cisti del pancreas;
64) La stenosi ipertrofica del piloro;
65) Ulcere gastriche e duodenali non complicate;
66) Complicanze delle ulcere gastriche e duodenali;
67) Diverticoli del duodeno;
68) Il cancro dello stomaco;
69) Generalità sulle occlusioni intestinali e sulla loro cura;
70) Occlusioni acute del tenue;
71) Invaginazione intestinale acuta del bambino;
72) La patologia del diverticolo di Meckel;
73) Occlusioni acute del grosso intestino;
74) Appendiciti acute;
75) Appendiciti croniche;
76) Sigmoiditi e perisigmoiditi;
77) Il cancro del colon;
78) Fistole stercoracee, fistole pio-stercoracee;
79) Ano contro natura;
80) Lesioni traumatiche del retto;
81) Lesioni traumatiche dell'ano;
82) Prolasso rettale;
83) Ascessi perianali ed anorettali;
84) Tumori maligni del retto;
85) Fistole perianali ed anorettali;
86) Perinefrite suppurata;
87) Litiasi renale ed uretrale;
88) Generalità sui tumori del rene;
89) Tumori del testicolo;
90) Il cancro del pene;
91) Tubercolosi genitale;
92) Tumori maligni del testicolo;
93) La diagnosi intraoperatoria dei tumori;
94) Alterazioni della canalizzazione dell'intestino;
95) Le tromboembolie;
96) Le embolie gassose e adipose;
97) Lesioni traumatiche del rene;
98) Indicazioni alla splenectomia;
99) Le ustioni (esclusa la terapia);
100) Commozione cerebrale;
101) Disturbi post-commozionali;
102) Gastroscopia;
103) I trapianti d'organo;
104) Le basi fisiopatologiche della terapia dello shock emorragico;
105) Profilassi e cura del tetano;
106) I tumori del mediastino;
107) Le gangrene;
108) Adenoflemmone del collo;
109) Diagnosi e terapia delle adenopatie cervicali;
110) Ematurie;
111) Ematemesi e melena;
112) Le ipertensioni arteriose di interesse chirurgico.
113) Lesioni traumatiche dell'esofago;
114) Emorragie da iperfibrinolisi e loro trattamento;
115) Etiopatogenesi dell'anuria.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia generale »

1) Le infezioni chirurgiche in generale;
2) L'ascesso caldo;
3) Il flemmone diffuso;
4) Il flemmone della mano;
5) L'erisipela;
6) Infezioni generalizzate: setticemia - piemia;
7) Le infezioni micosiche di interesse chirurgico;
8) Lo shock traumatico;
9) Lo shock emorragico;
10) La cancrena gassosa;
11) Il tetano: etiopatogenesi;
12) Il tetano: profilassi e cura;
13) Le alterazioni post-traumatiche del bilancio idrico, elettrolitico e proteico;
14) Le ustioni;
15) La preparazione dell'operando;
16) Cure pre e post-operatorie;
17) Metodi di esplorazione clinica e strumentale della circolazione arteriosa;
18) Lesioni traumatiche delle arterie;
19) Terapia delle lesioni traumatiche delle arterie;
20) Generalità sugli aneurismi;
21) Terapia degli aneurismi;
22) Embolie arteriose degli arti;
23) Arteriti obliteranti degli arti;
24) Morbo di Raynaud;
25) Le varici degli arti inferiori;
26) Le flebiti;
27) Infiammazioni acute dei vasi venosi e arteriosi;
28) Infiammazioni acute dei vasi e gangli linfatici;
29) Suppurazioni delle guaine tendinee della mano;
30) Affezioni infiammatorie acute delle ossa;
31) I tumori delle ossa;
32) Le osteiti tubercolari;
33) Affezioni infiammatorie acute delle articolazioni;
34) Le artriti tubercolari;
35) I tumori in generale (terapia esclusa);
36) Indirizzo generale della cura dei tumori maligni;

37) Traumatismi cranio-encefalici chiusi;
38) Anatomia chirurgica del collo;
39) Affezioni congenite del collo;
40) Il gozzo;
41) Esofagoscopia;
42) Lesioni esofagee da corpi estranei;
43) Lesioni esofagee da caustici;
44) Diverticoli esofagei;
45) Traumatismi chiusi del torace;
46) Ferite pleuro-polmonari;
47) Ferite cardio-pericardiche;
48) Indicazioni e tecnica della tracheotomia d'urgenza;
49) Il massaggio cardiaco: indicazioni e tecnica;
50) Emotorace;
51) Pneumotorace spontaneo;
52) Pleuriti purulente;
53) Bronchiectasie;
54) Suppurazioni polmonari;
55) Cisti da echinococco del polmone;
56) Cisti e pseudocisti del polmone;
57) Generalità sui tumori polmonari;
58) I tumori maligni della mammella;
59) Le mastiti acute;
60) Anatomia chirurgica del canale ombelicale;
61) Anatomia chirurgica del canale inguinale;
62) Anatomia chirurgica del canale crurale;
63) Le complicanze delle ernie e loro cura;
64) Studio generale delle ernie addominali;
65) Lesioni traumatiche del rene;
66) Anatomia chirurgica delle pareti addominali ed incisioni laparatomiche;
67) Le peritoniti acute diffuse;
68) Le peritoniti circoscritte con particolare riguardo agli ascessi subfrenici;
69) Peritonite tubercolare;
70) Emorragia intraperitoneale;
71) Lesioni traumatiche del fegato;
72) Ascesso amebico del fegato;
73) Cisti idatidea del fegato;
74) La litiasi biliare;
75) Itteri da ritenzione;
76) Lesioni traumatiche della milza;
77) Anatomia chirurgica del pancreas;
78) Tumori funzionanti del pancreas;
79) Generalità sulle pancreatiti acute e croniche;
80) Le ulcere gastroduodenali (terapia esclusa);
81) Operazioni che si praticano sullo stomaco;
82) I tumori gastrici;
83) Cause, anatomia patologica e studio clinico delle occlusioni intestinali;
84) Ileite segmentaria;
85) Patologia del diverticolo di Meckel;
86) Anatomia chirurgica del grosso intestino;
87) Operazioni che si praticano sul tenue e sul grosso intestino;
88) Appendiciti;
89) Cancro del colon (terapia esclusa);
90) Emorroidi e ragadi anali;
91) Fistole ano-rettali;
92) Anatomia chirurgica del rene e della loggia renale;
93) La calcolosi urinaria;
94) L'idrocele;
95) La criptorchidia;
96) I tumori del testicolo;
97) L'asepsi e l'antisepsi in chirurgia;
98) La emostasi in chirurgia;
99) Accertamenti routinari di laboratorio in chirurgia;
100) La tecnica delle emotrasfusioni.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a « Primario di otorinolaringoiatria »

1) L'otite media acuta;
2) Le otiti medie croniche specifiche;
3) Le otiti medie croniche aspecifiche;
4) Le mastoiditi e le petrositi;
5) L'otomastoidite del lattante e della prima infanzia;
6) Il trattamento chirurgico delle mastoiditi acute e croniche;
7) Il trattamento chiururgico delle petrositi;
8) Le Complicanze endocraniche otogene;
9) Gli acufeni;
10) L'otosclerosi;
11) La chirurgia dell'otosclerosi;
12) Le timpanosclerosi ed il loro trattamento;
13) Le timpanoplastiche;
14) Le labirintiti otogene ed il loro trattamento;
15) Le sindromi labirintiche periferiche;
16) Le sindromi vestibolari centrali;
17) La malattia di Ménière;
18) La terapia chirurgica della vertigine;
19) Le ipoacusie improvvise;
20) Le ipoacusie professionali;
21) Le ipoacusie dell'infanzia;
22) Le sordità centrali;
23) Le sordità tossiche medicamentose e non medicamentose;
24) Le sindromi acustico-vestibolari da trauma cranico;
25) I barotraumatismi auricolari;
26) I tumori maligni del temporale;
27) I tumori dell'acustico e dell'angolo ponto-cerebellare;
28) Le malattie della capsula labirintica (esclusa l'otosclerosi);
29) Le paralisi del facciale di interesse otologico;
30) I tumori glomici carotidei e giugulo-timpanici;
31) Il sordomutismo;
32) Le malformazioni congenite auricolari;
33) L'ozena;
34) Le epistassi;
35) Le rinosinusopatie allergiche;
36) Le riniti e sinusiti croniche specifiche;
37) Le sinusiti anteriori acute e croniche;
38) Le sinusiti posteriori acute e croniche;
39) Le complicanze oculo-orbitarie delle rinosinusiti;
40) Le complicanze ossee venose ed endocraniche delle rinosinusiti;
41) I tumori maligni delle fosse nasali e del massiccio facciale;
42) I traumatismi naso-facciali e dei seni paranasali;
43) Le cisti del seno mascellare;
44) Le nevrosi riflesse di origine nasale;
45) Fisiopatologia dell'olfatto e del gusto;
46) Le sindromi nevralgiche cranio-facciali rinosinusogene;
47) Le malformazioni congenite del naso, del faringe e del cavo orale;
48) Le angine acute non specifiche;
49) Le angine specifiche;
50) Le faringiti croniche non specifiche;
51) Le manifestazioni faringo-tonsillari delle emopatie;
52) Le tonsilliti croniche e le metatonsilliti;
53) Le turbe nervose e muscolari della faringe;
54) Il fibroma rinofaringeo;
55) I tumori maligni del rinofaringe;
56) I tumori maligni della tonsilla palatina;
57) I tumori maligni dell'ipofaringe;
58) I tumori maligni della lingua e del pavimento orale;
59) I tumori maligni del cavo orale e della regione retromolare;
60) I tumori parafaringei;
61) La faringotomia: tecniche e indicazioni;
62) Le laringiti croniche non specifiche;
63) Le laringiti croniche specifiche;
64) Le stenosi laringee e tracheali;
65) Le paralisi laringee associate;
66) Il cancro della laringe;
67) I tumori benigni della laringe;
68) Gli stati precancerosi della laringe;
69) La chirurgia radicale e conservativa del cancro della laringe;
70) Il trattamento chirurgico delle paralisi degli abduttori;
71) I traumi della laringe;
72) Il problema terapeutico delle metastasi laterocervicali del cancro laringeo;
73) La tracheotomia e le sue indicazioni antiche e moderne;
74) La endoscopia tracheo-bronchiale: indicazioni diagnostiche e terapeutiche;
75) Relazioni fisiopatologiche tra vie aeree superiori ed apparato bronco-polmonare;
76) I tumori benigni e maligni della trachea e dei bronchi;
77) Le sindromi compressive della trachea e dei bronchi;
78) Le malformazioni congenite della laringe, della trachea, dei bronchi e dell'esofago;

79) Le stenosi esofagee;
80) I tumori benigni e maligni dell'esofago cervicale;
81) Le esofagiti acute e croniche e le mediastiniti;
82) I diverticoli faringo-esofagei;
83) Le turbe della motilità e della sensibilità dell'esofago;
84) L'endoscopia esofagea: indicazioni diagnostiche e terapeutiche;
85) I tumori benigni e maligni delle ghiandole salivari;
86) Le scialoadeniti croniche specifiche e non specifiche;
87) Le sindromi oculo-salivari;
88) Patologia e terapia chirurgica della mandibola e della articolazione temporo-mandibolare;
89) Fistole e cisti congenite mediane e laterali del collo;
90) Le adenopatie latero-cervicali;
91) I processi granulomatosi in otorinolaringologia e patologia cervico-facciale;
92) Le collagenosi in otorinolangologia e patologia cervico-facciale;
93) Le manifestazioni delle prime vie aeree e digestive nelle dermopatie;
94) Le virosi in otorinolaringologia e patologia cervico-facciale;
95) Le micosi in otorinolaringologia e patologia cervico-facciale;
96) Le reticolo-endoteliosi in otorinolaringologia e patologia cervico-facciale;
97) Le turbe del linguaggio di interesse otorinolaringologico;
98) I problemi di immunopatologia in otorinolaringologia e patologia cervico-facciale;
99) La terapia fisica in otorinolaringologia;
100) I tumori maligni della ghiandola tiroidea.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di otorinolaringoiatria »

1) Le otiti medie del lattante e della prima infanzia;
2) Le otiti medie acute;
3) Le otiti medie purulente croniche aspecifiche e specifiche;
4) Le complicanze mastoidee e petrose delle otiti medie purulente croniche;
5) Il trattamento chirurgico delle mastoiditi e delle petrositi;
6) La timpanosclerosi;
7) Le otosclerosi
8) Gli acufeni;
9) La malattia di Ménière;
10) Le labirintiti otogene;
11) Le ipoacusie improvvise;
12) Le ipoacusie professionali;
13) Le ipoacusie retro-cocleari;
14) Le sindromi vestibolari centrali;
15) Le paralisi del nervo facciale di interesse otologico;
16) Le complicanze endocraniche otogene;
17) I tumori del glomo carotideo e giugulare;
18) Le osteopatie della capsula labirintica (esclusa l'otosclerosi);
19) Le malformazioni congenite dell'orecchio;
20) Le neoplasie maligne del temporale;
21) Le neoplasie del nervo acustico e dell'angolo ponto-cerebellare;
22) I traumi cranici e l'orecchio;
23) La diagnosi audiometrica e dell'ipoacusia;
24) La chirurgia funzionale dell'orecchio;
25) L'ozena;
26) L'epistassi;
27) Le rino-sinusopatie allergiche;
28) Le affezioni specifiche delle fosse nasali;
29) Le sinusiti acute;
30) Le sinusopatie dell'infanzia;
31) Le sinusiti croniche non specifiche;
32) Le sindromi nevralgiche cranio-facciali rinosinusogene;
33) Le neoformazioni benigne endonasali e sinusali;
34) Le neoformazioni maligne endonasali e sinusali;
35) Le complicanze oculo-orbitarie delle sinusiti;
36) Le complicanze ossee ed endocraniche delle sinusiti;
37) Il trattamento chirurgico delle pansinusiti;
38) Le cisti del seno mascellare;
39) I processi granulomatosi del naso ed annessi;
40) I tumori maligni del massiccio facciale;
41) I traumatismi naso-facciali e dei seni paranasali;
42) La fisiopatologia dell'apparato olfattivo e del gusto;
43) Il fibroma rinofaringeo;
44) I tumori maligni del rinofaringe;
45) I tumori maligni della tonsilla palatina;
46) Le tonsilliti acute;
47) Le tonsilliti croniche e le meta-tonsilliti;
48) La patologia non neoplastica della tonsilla linguale;
49) Le faringiti croniche specifiche;
50) Le faringiti croniche aspecifiche;
51) Le neoplasie maligne del naso ed ipofaringe;
52) I tumori maligni della lingua e del cavo orale;
53) I tumori parafaringei;
54) La laringotomia;
55) Le laringiti croniche specifiche;
56) Le laringiti croniche aspecifiche;
57) Le stenosi laringee e laringo-tracheali;
58) Le neoformazioni benigne della laringe;
59) Le neoplasie maligne della laringe;
60) Le paralisi laringee;
61) I traumi della laringe;
62) Gli stati precancerosi del cavo orale, della faringe e della laringe;
63) La chirurgia radicale e conservativa del cancro laringeo;
64) La chirurgia delle stenosi laringee per paralisi degli abduttori;
65) Indicazioni della endoscopia tracheo-bronchiale;
66) La tracheotomia e sue indicazioni antiche e moderne;
67) Le esofagiti e le mediastiniti;
68) Le stenosi esofagee;
69) I tumori maligni e benigni della trachea e dei bronchi;
70) I tumori benigni e maligni dell'esofago;
71) Indicazioni della endoscopia esofagea;
72) Le fistole e cisti congenite del collo;
73) Le adenopatie laterocervicali;
74) Le scialoadeniti acute e croniche;
75) Le sindromi oculo-salivari;
76) I tumori benigni e maligni della ghiandola parotide;
77) I tumori maligni della ghiandola tiroidea;
78) Le micosi in O.R.L.;
79) Le manifestazioni faringo-tonsillari delle emopatie;
80) Immunopatologia di interesse O.R.L.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di otorinolaringoiatria »

1) La patologia non neoplastica dell'orecchio esterno;
2) Le otiti medie e le oto-antriti del lattante;
3) Le otiti medie croniche;
4) Le complicanze delle otiti medie purulente;
5) Il trattamento operatorio delle mastoiditi;
6) La timpanosclerosi;
7) La otosclerosi;
8) La chirurgia funzionale dell'orecchio medio;
9) La malattia di Ménière;
10) Le sindroni labirintiche periferiche e centrali;
11) Le ipoacusie improvvise;
12) Le ipoacusie professionali;
13) Le ipoacusie dell'infanzia;
14) Le malformazioni congenite dell'orecchio;
15) Le neoplasie dell'osso temporale;
16) I traumi cranici e l'orecchio;
17) Le neoplasie del nervo acustico;
18) Le epistassi;
19) L'ozena;
20) Le riniti e le rinosinusiti allergiche;
21) Le sinusiti acute;
22) Le sinusiti croniche non specifiche;
23) Le complicanze venose delle sinusiti;
24) Le rinopatie specifiche;
25) Le neoformazioni benigne delle fosse nasali e paranasali;
26) I tumori maligni naso-mascellari;
27) Complicanze oculo-orbitarie delle rinosinusiti;
28) Complicanze endocraniche delle rinosinusiti;
29) Le sindromi nevralgiche cranio-facciali rinosinusogene;
30) I tumori del rinofaringe;
31) I tumori della tonsilla palatina;
32) Le tonsilliti croniche e le teorie focali;
33) Le angine specifiche;
34) Le manifestazioni faringee e tonsillari delle emopatie;
35) Il fibroma rinofaringeo;

36) Le faringiti croniche aspecifiche;
37) Le faringiti croniche specifiche;
38) Le neoplasie dell'ipofaringe;
39) Le laringiti croniche aspecifiche;
40) Le laringiti croniche specifiche;
41) Le stenosi laringo tracheali;
42) Le neoformazioni benigne della laringe;
43) Le neoplasie maligne della laringe;
44) La chirurgia radicale e conservativa del cancro laringeo;
45) Le paralisi laringee;
46) La diagnosi endoscopica nella patologia tracheo-bronco-polmonare;
47) Le indicazioni antiche e moderne della tracheotomia;
48) Le esofagiti acute e croniche;
49) Le stenosi esofagee;
50) I tumori benigni e maligni dell'esofago;
51) Le fistole e cisti congenite del collo;
52) Le parotiti croniche;
53) I tumori benigni e maligni della parotide;
54) Le scialoadeniti litiasiche;
55) Le paralisi del nervo facciale di interesse otologico;
56) I barotraumatismi in O.R.L.;
57) le angiopatie in O.R.L.;
58) Le turbe funzionali del gusto e dell'olfatto;
59) Le neoformazioni laterocervicali;
60) Le malattie virali in O.R.L.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di medicina generale »

1) Metabolismo del miocardio;
2) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
3) Scompenso cardiaco irreversibile e sua terapia;
4) Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acidobasico nello scompenso cardiaco cronico;
5) Semeiotica, clinica e terapia dello scompenso cardiaco di tipo sinistro;
6) Semeiotica, clinica e terapia dello scompenso cardiaco congestizio;
7) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento del cuore;
8) Il cuore polmonare acuto e cronico;
9) La fisiopatologia dell'infarto miocardico;
10) Le endocarditi;
11) Le malattie del pericardio;
12) La malattia mitralica;
13) I vizi valvolari acquisiti (esclusa la valvola mitrale);
14) Classificazione e aspetto fonocardiografico dei soffi cardiaci e vascolari;
15) I disturbi del ritmo del cuore;
16) Le tachicardie;
17) I disturbi della conduzione del cuore;
18) Regolazione del flusso coronarico;
19) Quadri clinici della cardiopatia ischemica;
20) Malattie non arteriosclerotiche delle arterie coronarie;
21) Diagnosi, prognosi e terapia dell'infarto miocardico;
22) Valutazione elettrocardiografica e vettocardiografica delle ipertrofie ventricolari;
23) L'aneurisma dissecante dell'aorta;
24) Le malattie dell'aorta (al di sopra della valvola e limitatamente al tratto toracico);
25) Turbe elettrolitiche da terapia diuretica;
26) Le cardiopatie congenite: classificazione di massima: criteri diagnostici generali e indicazioni di terapia;
27) La ipertensione arteriosa: fisiopatologia e clinica;
28) Dolori precordiali di natura non coronarica;
29) Le dispnee;
30) Le cianosi: fisiopatologia e clinica;
31) Le arteriopatie periferiche;
32) Classificazione e fisiopatologia degli stati sincopali;
33) Lo schock: terapia;
34) Tromboflebite e flebotrombosi;
35) Edema dei tegumenti;
36) Le malattie del mediastino;
37) Neoplasie primitive broncopolmonari;
38) Broncopneumoniti acute batteriche e virali;
39) Trombosi ed embolia del circolo polmonare;
40) Le fibrosi polmonari diffuse;
41) Le insufficienze respiratorie croniche: classificazione e fisiopatologia;
42) L'asma bronchiale;
43) L'emottisi;
44) Etiopatogenesi e clinica delle pleuriti;
45) La toxoplasmosi;
46) Neoplasie della pleura;
47) Affezioni del diaframma;
48) Malattie dell'esofago;
49) Le disfagie;
50) Malattie dello stomaco (escluse le neoplasie);
51) Le neoplasie gastriche;
52) I neoplasmi primitivi dell'intestino;
53) Le entero e le colopatie acute e croniche non neoplastiche;
54) Le occlusioni intestinali: etiopatogenesi;
55) La rettocolite ulcero-emorragica;
56) Disturbi della nutrizione nel resecato gastrico e intestinale;
57) Le sindromi da malassorbimento intestinale;
58) Le gastro-enteropatie proteino-disperdenti;
59) Parassitosi intestinali;
60) Fisiopatologia, diagnostica, classificazione degli stati itterici;
61) Le epatiti acute;
62) La epatite cronica attiva;
63) Sequele della epatite virale;
64) Aspetti clinici e terapeutici della ipertensione portale;
65) Elementi di fisiopatologia, diagnostica e terapia degli stati ascitici;
66) La insufficienza epatica: fisiopatologia, aspetti clinici e terapeutici;
67) I tumori del fegato e delle vie biliari;
68) Malattie delle vie biliari;
69) Diagnostica, clinica e terapia delle malattie del pancreas esocrino;
70) Le ipoglicemie di origine organica nell'adulto;
71) Aspetti clinici del carcinoide;
72) Le emoglobine normali e potologiche;
73) Le anemie: generalità;
74) Le anemie ipercromiche in genere;
75) Le anemie a tipo megaloblastico;
76) Le anemie ipocromiche sideropeniche e sideroacrestiche;
77) Le anemie emolitiche in generale;
78) Le anemie emolitiche a genesi autoimmune;
79) Le anemie emolitiche diverse dalle anemie emolitiche autoimmuni;
80) Le trombocitopenie;
81) Le agranulocitosi;
82) Le poliglobulie e la policitemia idiopatica (morbo di Vaquez);
83) Le leucosi croniche: ematologia e quadri clinici;
84) Le leucosi acute: ematologia e quadri clinici;
85) I criteri e la condotta della terapia delle leucosi acute e croniche;
86) Le mielopatie involutive;
87) Atrofia mieloide globale acuta;
88) I mielomi e la macroglobulinemia di Waldenstrom;
89) Le porpore emorragiche trombocitopeniche;
90) Le porpore emorragiche non trombocitopeniche;
91) La malattia di Hodgkin;
92) La sarcoidosi;
93) Malattie del collageno: inquadramento nosografico;
94) Le splenomegalie primitive;
95) Etiopatogenesi dell'anuria;
96) Classificazione e generalità cliniche sulle nefropatie mediche;
97) Fisiopatologia e clinica delle nefropatie mediche acute;
98) Le nefropatie mediche croniche: l'uremia;
99) Le nefriti interstiziali e le pielonefriti;
100) Nefropatie tubolari;
101) La terapia della insufficienza renale;
102) Nefropatie vascolari;
103) La clinica delle neoplasie renali dal punto di vista medico;
104) Le tireottossicosi;
105) Gli stati ipotiroidei;
106) Le tiroiditi;
107) Patologia e clinica delle ghiandole surrenali;
108) Fisiopatologia, clinica e terapia del diabete mellito non compensato;
109) Le complicanze del diabete mellito;
110) Diabete mellito e coma;
111) Le malattie da carenza vitaminica;
112) Obesità e magrezze patologiche;

113) Il morbo di Cushing;
114) La malattia reumatica e i reumatismi acuti secondari;
115) L'artrite reumatoide;
116) Le artropatie di tipo degenerativo;
117) Le vasculopatie cerebrali acute a focolaio;
118) La tabe dorsale;
119) Le emorragie meningee;
120) Le meningiti linfocitarie acute (non da bacillo tubercolare);
121) La meningite tubercolare;
122) Le virosi e le rickettsiosi: generalità. La febbre Q.
123) L'amebiasi (a. Hystolitica), la lambliasi, la leishmaniosi);
124) La malaria. cenni clinici;
125) Carbonchio;
126) Dissenteria bacillare;
127) Patologia, clinica, terapia e profilassi della infezione tetanica;
128) Le terapie antiflogistiche in medicina interna secondo gli odierni concetti;
129) Attuali aspetti della terapia antiblastica;
130) Il rischio in terapia;
131) Immunologia dei trapianti d'organo;
132) Trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto d'organo;
133) Il siero antilinfocitico;
134) Turbe elettrolitiche delle sindromi paraneoplastiche;
135) Patologia e clinica delle paratiroidi.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di medicina generale »

1) Metabolismo del miocardio;
2) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
3) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento del cuore;
4) Il cuore polmonare acuto e cronico;
5) Le endocarditi;
6) Le malattie del pericardio;
7) Classificazione e aspetto fonocardiografico dei soffi cardiaci e vascolari;
8) Le tachicardie;
9) I disturbi della conduzione del cuore;
10) Malattie non arteriosclerotiche delle arterie coronarie;
11) Diagnosi, prognosi e terapia dell'infarto miocardico;
12) Turbe elettrolitiche da terapia diuretica;
13) Le cardiopatie congenite: classificazione di massima: criteri diagnostici generali e indicazioni di terapia;
14) Dolori precordiali di natura non coronarica;
15) Le dispnee;
16) Le cianosi: fisiopatologia e clinica;
17) Classificazione e fisiopatologia degli stati sincopali;
18) Lo shock: terapia;
19) Edema dei tegumenti;
20) Le malattie del mediastino;
21) Neoplasie primitive broncopolmonari;
22) Broncopneumoniti acute batteriche e virali;
23) Le fibrosi polmonari diffuse;
24) Le insufficienze respiratorie croniche: classificazione e fisiopatologia;
25) L'emottisi;
26) Etiopatogenesi e clinica delle pleuriti;
27) Neoplasie della pleura;
28) Affezioni del diaframma;
29) Malattie dell'esofago;
30) Le disfagie;
31) Le neoplasie gastriche;
32) I neoplasmi primitivi dell'intestino;
33) Le entero e le colopatie acute e croniche non neoplastiche;
34) La rettocolite ulcero-emorragica;
35) Le sindromi da malassorbimento intestinale;
36) Parassitosi intestinali;
37) Fisiopatologia, diagnostica, classificazione degli stati itterici;
38) Le epatiti acute;
39) I tumori del fegato e delle vie biliari;
40) Malattie delle vie biliari;
41) Diagnostica, clinica e terapia delle malattie del pancreas esocrino;
42) Le ipoglicemie di origine organica nell'adulto;
43) Le anemie ipercromiche in genere;
44) Le anemie a tipo megaloblastico;
45) Le anemie ipocromiche sideropeniche e sideroacrestiche;
46) Le anemie emolitiche in generale;
47) Le trombocitopenie;
48) Le agranulocitosi;
49) Le poliglobulie e la policitemia idiopatica (morbo di Vaquez);
50) Le leucosi croniche: ematologia e quadri clinici;
51) Le leucosi acute: ematologia e quadri clinici;
52) I criteri e la condotta della terapia delle leucosi acute e croniche;
53) Le mielopatie involutive;
54) Le porpore emorragiche trombocitopeniche;
55) Le porpore emorragiche non trombocitopeniche;
56) La sarcoidosi;
57) Malattie del collageno: inquadramento nosografico;
58) Classificazione e generalità cliniche sulle nefropatie mediche;
59) Le nefropatie mediche croniche: l'uremia;
60) Nefropatie tubolari;
61) La terapia della insufficienza renale;
62) La clinica delle neoplasie renali dal punto di vista medico;
63) Le tireotossicosi;
64) Le tiroiditi;
65) Patologia e clinica delle paratiroidi;
66) Patologia e clinica delle ghiandole surrenali;
67) Le complicanze del diabete mellito;
68) Diabete melito e coma;
69) Obesità e magrezza patologiche;
70) La malattia reumatica e i reumatismi acuti secondari;
71) L'artrite reumatoide;
72) Le artropatie di tipo degenerativo;
73) La tabe dorsale;
74) Le emorragie meningee;
75) Le virosi e le rickettsiosi: generalità. La febbre Q.
76) La malaria: cenni clinici;
77) Dissenteria bacillare;
78) Patologia, clinica, terapia e profilassi della infezione tetanica;
79) Le terapie immunodepressive in medicina interna secondo gli odierni concetti;
80) Attuali aspetti della terapia antiblastica;
81) Trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto di organo;
82) Turbe elettrolitiche delle sindromi paraneoplastiche;
83) La osteoporosi;
84) Le mioastenie;
85) Quadri clinici atipici dell'infarto del miocardio;
86) Vari tipi di scompenso cardiaco;
87) Arresto cardiaco: etiopatogenesi, sintomi e terapia;
88) Anatomia patologica degli organi nello scompenso cardiaco cronico;
89) Terapia dell'asma cardiaca e dell'edema polmonare acuto;
90) Prove di compatibilità pretrasfusionali;
91) Le ipertensioni arteriose di origine endocrina;
92) Le tonsilliti;
93) L'enfisema polmonare;
94) Le dispnee;
95) Embolia e infarto polmonare;
96) Neoplasie benigne del polmone;
97) Le anossie;
98) Ulcera gastro-duodenale;
99) Le asciti;
100) Le occlusioni intestinali: sintomatologia;
101) Quadri clinici della cirrosi di Morgagni-Laennec;
102) Il sondaggio duodenale minutato;
103) Le splenomegalie;
104) Quadro clinico della pancreatite acuta;
105) Pancreatiti croniche;
106) I mielomi;
107) Malattia di Vaquez;
108) I principali tests di indagine della funzionalità
109) Le pielonefriti;
110) La neofrolitasi;
111) Le rachialgie;
112) Il trattamento del diabete mellito;
113) Il mixedema dell'adulto;
114) Il diabete insipido;
115) Il gozzo nodulare;
116) Myastenia gravis;
117) Le infezioni tifo paratifiche;

118) La malaria;
119) La infezione stafilococcica;
120) La meningite meningococcica;
121) La mononucleosi infettiva;
122) Esantemi;
123) Le tossinfezioni alimentari;
124) Emorragia cerebrale;
125) Trombosi cerebrale;
126) Emorragia subaracnoidea;
127) Stenosi istmica dell'aorta.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di medicina generale »

1) Struttura e fisiologia della fibra miocardica;
2) Metabolismo del miocardio;
3) Regolazione del flusso coronarico;
4) La sindrome dell'angina pectoris;
5) Infarto del miocardio;
6) Quadri clinici atipici dell'infarto del miocardio;
7) Meccanismo di azione dei cardiocinetici;
8) Vari tipi di scompenso cardiaco;
9) Cuore polmonare acuto;
10) Cuore polmonare cronico;
11) Arresto cardiaco: etiopatogenesi, sintomi e terapia;
12) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento del cuore;
13) Anatomia patologica degli organi nello scompenso cardiaco cronico;
14) Varie forme etiologiche dell'endocardite acuta;
15) Ritmi di galoppo, toni aggiunti, sdoppiamento dei toni cardiaci;
16) La stenosi e la insufficienza mitralica;
17) Disturbi della conduzione dello stimolo cardiaco e loro terapia;
18) Patogenesi dell'edema polmonare acuto;
19) Terapia dell'asma cardiaca e dell'edema polmonare acuto;
20) Classificazione delle cardiopatie congenite;
21) Prove di compatibilità pretrasfusionali;
22) Le reazioni trasfusionali: indagini relative;
23) Modificazioni cardio-vascolari del salasso;
24) Le arteriopatie periferiche (escluse le cerebrali);
25) Tecnica di registrazione e analisi del flebogramma normale e patologico;
26) Le ipertensioni arteriose di origine endocrina;
27) Le pericarditi acute;
28) Le tonsilliti;
29) Le broncopneumopatie acute;
30) L'enfisema polmonare;
31) Asma bronchiale;
32) Le dispnee;
33) Ascesso e gangrena del polmone;
34) Embolia e infarto polmonare;
35) Neoplasie benigne del polmone;
36) Pneumotorace spontaneo;
37) Le broncopatie acute e loro evoluzione. Le bronchiectasie;
38) Le pleuriti;
39) Le anossie;
40) Problemi diagnostici e indicazioni terapeutiche in una emoftoe;
41) Sindromi addominali acute suscettibili di intervento operatorio immediato;
42 Neoplasie dell'esofago;
43) Le ernie diaframmatiche;
44) Ulcera gastro-duodenale;
45) Il carcinoma gastrico;
46) Le asciti etiopatogenesi;
47) Ematemesi e melena: quesiti etiopatogenetici e deduzioni terapeutiche;
48) Le occlusioni intestinali: sintomatologia;
49) L'elmintiasi;
50) Poliposi e cancro del grosso intestino;
51) L'ittero;
52) Epatiti virali;
53) Quadri clinici della cirrosi di Morgagni-Laennec;
54) Le colelitiasi;
55) La insufficienza epatica acuta;
56) Il sondaggio duodenale minutato;
57) Echinococcosi epatica;
58) Le splenomegalie;
59) Quadro clinico della pancreatite acuta;
60) Pancreatiti croniche;
61) L'anemia di Biermer;
62) L'anemia ipocromica essenziale;
63) La malattia di Hodgking;
64) Le leucosi acute;
65) Le leucosi mieloide e linfoide croniche;
66) I mielomi;
67) Le porpore trombocitopeniche;
68) Fisiopatologia dell'emostasi;
69) Malattia di Vaquez;
70) Le glomerulonefriti acute;
71) La sindrome nefrosica;
72) La sindrome uremica;
73) I principali tests di indagine della funzionalità renale;
74) Le nefriti croniche;
75) Le pielonefriti;
76) La nefrolitiasi;
77) Le rachialgie;
78) Artrite reumatoide;
79) Gotta e iperuricemia;
80) Malattia reumatica;
81) Il diabete mellito non complicato;
82) Curve glicemiche;
83) Il coma nel diabete mellito;
84) Il trattamento del diabete mellito;
85) I quadri clinici ipertiroidei;
86) Il mixedema dell'adulto;
87) Il feocromocitoma;
88) La malattia di Addison;
89) Malattia di Cushing;
90) Il diabete insipido;
91) Il gozzo nodulare;
92) Malattia di Flajani-Basedow;
93) Gli iperparatiroidismi;
94) Myastenia gravis;
95) Le infezioni tifo-paratifiche;
96) La infezione brucellare;
97) La malaria;
98) La infezione tetanica;
99) La infezione stafilococcica;
100) La difterite;
101) La meningite tubercolare;
102) La meningite meningococcica;
103) La amebiasi;
104) La parotite epidemica;
105) Profilassi e terapia con gammaglobulina umana;
106) La mononucleosi infettiva;
107) Esantemi;
108) Le tossinfezioni alimentari;
109) La sindrome da ipertensione endocranica
110) Emorragia cerebrale;
111) Trombosi cerebrale;
112) Emorragia subaracnoidea;
113) Malattia di Parkinson;
114) La paralisi periferica del facciale: semeiologia e clinica;
115) Sindrome sciatalgica da lombo-artrosi;
116) Sindrome brachialgica da cervico-artrosi;
117) Stenosi istmica dell'aorta;
118) Tromboflebite;
119) Le agranulocitosi;
120) La insufficienza delle valvole aortiche;
121) La tipizzazione tessutale;
122) Le stomatiti;
123) I tumori del cavo orale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di immuno-ematologia e servizio trasfusionale »

1) Gli antigeni: generalità;
2) Gli anticorpi: generalità;
3) La reazione di agglutinazione;
4) La reazione di emolisi;
5) Il complemento: generalità;
6) Gli antigeni del sistema ABO;
7) Le prove per la determinazione del gruppo sanguigno ABO;
8) Gli anticorpi gruppo ematici del sistema ABO « naturali » e « immuni »;

9) Complessità genetica del sistema RH;
10) La determinazione del fenotipo RH;
11) Le cause di errore nella tipizzazione dei gruppi sanguigni ABO e RH;
12) Ricerca e identificazione degli anticorpi del sistema RH;
13) Ricerca e identificazione degli anticorpi « irregolari » antieritrocitari in soggetti politrasfusi e in gestanti;
14) Il sistema gruppo-ematico MNS;
15) Il sistema gruppo-ematico P;
16) I sistemi gruppo-ematici Lutheran, Duffy, Kidd, Diego, Sutter;
17) Il sistema gruppo-ematico Kell;
18) I sistemi gruppo-ematici Lewis e Secretore;
19) Il sistema gruppo-ematico Xg;
20) Il sistema gruppo-ematico I;
21) Gli antigeni « Pubblici » e « Privati »;
22) Il test dell'antiglobulina (test di Coombs);
23) Ricerca, identificazione e titolazione degli anticorpi antileucocitari;
24) Ricerca, identificazione e titolazione degli anticorpi antipiastrinici;
25) I gruppi delle immunoglobuline GM etc ed i gruppi delle aptoglobine;
26) Le prove di compatibilità pretrasfusionali;
27) L'exanguino trasfusione;
28) La circolazione extra corporea;
29) Crio agglutinine (agglutinine fredde);
30) Anemie emolitiche auto-immuni;
31) Anemie emolitiche del neonato da incompatibilità ABO;
32) La malattia emolitica del neonato da incompatibilità RH;
33) Siero profilassi della malattia emolitica del neonato;
34) La eluzione degli anticorpi dalle emazie;
35) I tests enzimatici delle emazie;
36) Conservazione delle emazie allo stato di congelamento (glicerolizzazione);
37) Le anemie emolitiche diverse dalle anemie emolitiche auto-immuni;
38) Le modificazioni cardio-vascolari del salasso;
39) Le reazioni trasfusionali - Indagini relative;
40) Fisiopatologia delle emostasi;
41) Alterazioni della formazione della tromboplastina;
42) Le sindromi emofiliche;
43) L'ipoprotrombinemia;
44) I deficit della trasfusione della protrombina in trombina o della seconda fase della coagulazione;
45) Le trombocitopenie;
46) Gli anticoagulanti;
47) I sostituti del sangue ai fini trasfusionali;
48) Prevenzione, diagnosi e trattamento degli incidenti trasfusionali da errore di gruppo;
49) La plasmaferesi;
50) Meccanismo d'azione della trasfusione del sangue;
51) Le indicazioni della trasfusione del sangue;
52) Le controindicazioni della trasfusione del sangue;
53) Le indicazioni della terapia con plasma ed i suoi derivati;
54) Criteri organizzativi di un centro trasfusionale;
55) Immunologia dei trapianti di organi;
56) La tipizzazione tessutale: aspetti scientifici ed organizzativi;
57) Il trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto di organo;
58) Possibilità attuale di automatizzazione e semiautomatizzazione in immunoematologia;
59) Le fitoemoagglutinine;
60) Controllo delle idoneità di sieri tests;
61) Interpretazione dei risultati sierologici nelle ricerche di paternità;
62) Associazioni fenotipiche tra gruppi sanguigni e malattie;
63) I gruppi delle lipoproteine seriche (40,Ag);
64) I gruppi delle transferrine;
65) I gruppi delle aptoglobine;
66) Trattamento delle emorragie da iperfibrinolisi.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di immuno-ematologia e servizio trasfusionale »

1) Gli antigeni - generalità;
2) Gli anticorpi - generalità;
3) L'etero e l'iso-immunizzazione;
4) La reazione di agglutinazione;
5) La reazione di emolisi;
6) Il complemento - generalità;
7) I sistemi gruppo-ematici;
8) Il sistema gruppo-ematico ABO;
9) L'uso del gruppo O per riceventi di gruppo sanguigno differente - Tecnica e test per la esecuzione della trasfusione:
10) Anticorpi gruppo - ematici naturali;
11) Il sistema Rh - Generalità;
12) Le cause di errore nella tipizzazione dei gruppi sanguigni ABO ed Rh;
13) Ricerca ed identificazione degli anticorpi irregolari antieritrocitari in soggetti politrasfusi ed in gestanti;
14) Il test dell'antiglobulina (test di Coombs);
15) Ricerca, identificazione e titolazione degli anticorpi antileucocitari;
16) I gruppi serici - generalità;
17) Le prove di compatibilità pre-trasfusionali;
18) L'exanguino - trasfusione;
19) Anemie emolitiche;
20) La MEN da ABO;
21) Gli anticoagulanti;
22) Conservazione delle emazie allo stato di congelamento (glicerolizzazione);
23) La MEN da RH;
24) Raccolta e preparazione delle sospensioni di globuli rossi;
25) Determinazione dell'ampiezza termica di un anticorpo;
26) Sierologia prenatale;
27) Conservazione degli antisieri;
28) Scelta del sangue per uso trasfusionale;
29) Identificazione dei « donatori universali pericolosi »;
30) Le emoagglutinine vegetali;
31) « I riceventi pericolosi »;
32) Prelievi di sangue per uso trasfusionale e per gli esami di routine;
33) Preparazione di globuli rossi concentrati;
34) Identificazione di anticorpi misti;
35) Fisiopatologia dell'emostasi;
36) Le sindromi emofiliche;
37) Le trombocitopenie;
38) I sostituti del sangue ai fini trasfusionali;
39) Indicazioni della trasfusione del sangue;
40) Controindicazione della trasfusione del sangue;
41) Le indicazioni della terapia con plasma e suoi derivati;
42) Incidenti trasfusionali - Cause;
43) La plasmaferesi;
44) Immunologia dei trapianti d'organo;
45) Difficoltà riscontrabili nelle determinazioni del gruppo sanguigno;
46) Schema di ricerca di anticorpi e di determinazione del gruppo sanguigno da praticare di routine nelle pazienti gravide;
47) Elenco e generalità dei principali metodi indiretti di gruppaggio dei globuli rossi e di identificazione degli anticorpi;
48) Registrazioni in uso nelle banche del sangue;
49) Test di compatibilità da eseguire in caso di urgenza.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di immuno-ematologia e servizio trasfusionale »

1) Gli antigeni (generalità);
2) Gli anticorpi (generalità);
3) La reazione di agglutinazione;
4) La reazione di emolisi;
5) Il complemento (generalità);
6) I sistemi gruppo-ematici;
7) Il sistema gruppo-ematico ABO;
8) Il sistema Rh (generalità);
9) Le cause di errore nella tipizzazione dei gruppi sanguigni ABO;
10) Il test dell'antiglobulina (test di Coombs);
11) Ricerca, identificazione e titolazione degli anticorpi;
12) Anemie emolitiche del neonato da incompatibilità ABO;
13) La malattia emolitica del neonato da incompatibilità Rh;
14) Conservazione delle emazie allo stato di congelamento (glicerolizzazione);
15) I gruppi serici (generalità);
16) Le prove di compatibilità pre-trasfusionali;
17) Scelta del sangue per uso trasfusionale;
18) Tecnica delle trasfusioni di sangue;
19) Indicazioni della trasfusione del sangue;

20) Prelievi di sangue per uso trasfusionale e per gli esami di routine;
21) I sostituti del sangue ai fini trasfusionali;
22) Controindicazioni della trasfusione del sangue;
23) Determinazioni dei gruppi sanguigni;
24) Difficoltà riscontrabili nelle determinazioni del gruppo sanguigno;
25) Schema di ricerca di anticorpi e di determinazione del gruppo sanguigno da praticare di routine nelle pazienti gravide;
26) Test di compatibilità da eseguire in caso di urgenza;
27) L'exanguino-trasfusione;
28) Gli anticoagulanti;
29) Conservazione degli antisieri;
30) Fisiopatologia dell'emostasi;
31) Le sindromi emofiliche;
32) Le indicazioni della terapia con plasma e suoi derivati;
33) Il trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto d'organo;
34) Prelievo di campioni di sangue della madre e del neonato al momento del parto;
35) Differenziazione degli anticorpi immuni dai naturali;
36) Tecnica per rimuovere le agglutinine dai globuli rossi;
37) Tecnica per rimuovere le agglutinine dal siero;
38) Identificazione dei secretori;
39) Requisiti e caratteristiche dei frigoriferi per la conservazione del sangue;
40) Procedimento da seguire per la scelta di sangue compatibile per i riceventi pericolosi;
41) Le reazioni trasfusionali;
42) La circolazione estracorporea;
43) Iso-anticorpi ed auto-anticorpi;
44) Cause di errore nella determinazione del tipo Rh;
45) Preparazione di globuli rossi concentrati;
46) L'uso degli anticorpi nello studio della emocoagulazione;
47) Terapia trasfusionale della emofilia;
48) Le gammaglobuline;
49) Organizzazione di un centro trasfusionale;
50) Attrezzature di base per il laboratorio di un centro trasfusionale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di malattie infettive »

1) Le immunoglobuline nella patologia infettiva;
2) Etiopatogenesi e clinica delle malattie respiratorie acute da micoplasmi;
3) Terapia delle malattie respiratorie acute da micoplasma;
4) Quadro clinico e terapia delle affezioni respiratorie nelle muco-viscidosi;
5) Terapia delle micosi polmonari e delle micosi generalizzate;
6) Etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi della sepsi stafilococcica;
7) La profilassi delle infezioni crociate ospedaliere nei confronti dell'ambiente;
8) Morfologia e caratteristiche colturali dello streptococco in relazione con la patogenicità;
9) Quadri clinici dell'infezione streptococcica;
10) Le sepsi iper-acute da meningococchi: quadri e diagnosi;
11) La terapia dello shock da bacilli gram negativi;
12) Epidemiologia et etiopatogenesi delle infezioni da paratifo;
13) Terapia della malattia tifoidea;
14) Diagnosi e terapia del colera;
15) Le tossinfezioni alimentari da streptococco: etiopatogenesi, epidemiologia, profilassi;
16) Diagnosi differenziale tra tossinfezioni alimentari ed intossicazioni da esteri fosforici;
17) Etiopatogenesi delle enterocoliti batteriche sporadiche ed endemoepidemiche;
18) Quadri clinici da B. coli;
19) Le complicanze della brucellosi;
20) Terapia della brucellosi;
21) La terapia del tetano ivi compresi l'assistenza rianimatoria;
22) Profilassi della difterite;
23) Il ruolo della B. para-pertussis: epdemiologia, etiopatogenesi e clinica;
24) Controindicazioni della profilassi vaccinica pertossica;
25) Etiopatogenesi della scarlattina;
26) Quadri clinici e complicanze della malattia reumatica;
27) Diagnosi di laboratorio della m. reumatica nelle sue varie fasi;
28) Chemio ed antibiotico profilassi della malattia reumatica;
29) Diagnosi differenziale delle nefropatie infettive;
30) Terapia di urgenza nelle nefropatie infettive;
31) Epidemiologia, etiopatogenesi e quadri clinici del carbonchio che non deriva da contatto diretto con animale;
32) Clinica, complicanze e diagnosi dell'erisipela;
33) Etiopatogenesi e quadri clinici delle artriti infettive;
34) Clinica, diagnosi e terapia delle miocardio-pericarditi batteriche;
35) La terapia dell'endocardite subacuta;
36) Etiopatogenesi delle epatiti acute da schizomiceti;
37) Terapia delle epatiti ed epatocolangiti schizomicetiche;
38) Etiopatogenesi e profilassi della gangrena gassosa;
39) Quadri clinici e terapia della listeriosi umana;
40) Epidemiologia e profilassi della tularemia;
41) Terapia delle infezioni da pseudomonas aeruginosa e da germi del gruppo Maraxelle;
42) Epidemiologia e profilassi del botulismo;
43) Le infezioni da Mimeae: etiopatogenesi, quadri clinici, diagnosi;
44) Le infezioni umane da yersinia enterocolitica: etiopatogenesi, quadri clinici, diagnosi;
45) Epidemiologia e profilassi delle leptospirosi frequenti in Italia;
46) La terapia gammaglobulinica nelle infezioni da schizomiceti;
47) Complicanze respiratorie ed extra-respiratorie delle infezioni da paramyxovirus influenzali;
48) Clinica e diagnosi delle infezioni respiratorie acute da adenovirus;
49) Quadri clinici extra-respiratori delle infezioni adenovirali;
50) Infezione da virus Newcastle nell'uomo;
51) Quadro clinico e reperti di laboratorio nelle epatiti virali da virus *A* e *B;*
52) Complicanze e sequele della virusepatite;
53) Quadri clinici, diagnosi ed epidemiologia della malattia da virus citomegalico;
54) La patologia meningo-encefalitica da virus Coxsachie;
55) Le neurassiti da virus Echo: quadri clinici e diagnosi;
56) Dengue: etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi;
57) Aspetti etiopatogenetici e profilattici comuni nelle malattie del gruppo Herpes Zoster-varicella;
58) Etiopatogenesi, clinica e profilassi dell'afta epizootica;
59) L'embrio e fetopatia rubeolica: considerazioni etiopatogenetiche e immunologiche;
60) Profilassi immunitaria della rosolia;
61) Complicanze respiratorie ed extra-respiratorie del morbillo;
62) Vaccinazione anti-parotitica: possibilità attuali e prospettive;
63) Le complicanze della parotite ep. e loro trattamento;
64) Etiopatogenesi ed epidemiologia delle infezioni da poxvirus sull'uomo;
65) Le complicanze del vaiolo;
66) Chemioterapia del vaiolo;
67) Classificazione etiologia ed epidemiologia delle rickettsiosi;
68) Etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi della febbre mediterranea (febbre bottonosa);
69) Il tifo murino: quadri clinici e diagnosi;
70) La diagnosi di rabbia;
71) Terapia delle infezioni da virus dell'ornitosi-psittacosi;
72) Etiopatogenesi clinica e diagnosi della linforeticulosi benigna;
73) Basi dottrinarie ed applicazioni pratiche della terapia antivirale;
74) La toxoplasmosi acquisita: quadri clinici;
75) Quadri clinici della leishmaniosi;
76) Trichinosi: etiopatogenesi e clinica;
77) Le applicazioni immunitarie nel trattamento delle parassitosi umane;
78) Terapia della malaria;
79) Le manifestazioni extra-intestinali dell'amebiasi;
80) Criteri di scelta degli antibiotici nella terapia delle malattie infettive.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di malattie infettive »

1) Le immunoglobuline nella patologia infettiva;
2) Etiopatogenesi delle polmoniti e broncopolmoniti virali;
3) Terapia delle polmoniti e broncopolmoniti virali;
4) Etiopatogenesi ed epidemiologia delle micosi polmonari acute;
5) Sindromi extra respiratorie da micoplasmi nell'uomo: etiopatogenesi ed epidemiologia;
6) Etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi della sespsi streptococcica;
7) Terapia della sepsi streptococcica;
8) Il problema della profilassi delle infezioni crociate ospedaliere nei confronti del personale;
9) La profilassi delle infezioni streptococciche;
10) Etiopatogenesi delle infezioni da meningococchi;
11) La sindrome di Watuhans - Friederichsm: etiopatogenesi, clinica e diagnosi;
12) Etiopatogenesi e diagnosi della malattia tifoidea;
13) Le principali salmonellosi diffuse dagli animali;
14) Profilassi vaccinica delle infezioni tifo-paratifiche;
15) Quadri clinici e diagnosi delle infezioni da bacilli gram negativi;
16) Le tossinfezioni alimentari da b. cereus: etiopatogenesi, epidemiologia, profilassi;
17) Quadri clinici ed epidemiologia del botulismo;
18) Terapia del botulismo;
19) Le enterocoliti batteriche: quadri clinici e diagnosi;
20) Etiopatologia ed edipemiologia della brucellosi;
21) Diagnosi di laboratorio della brucellosi;
22) Profilassi del tetano chirurgico - Forme di tetano da inoculazione;
23) Quadri clinici della difterite;
24) Terapia della difterite;
25) Clinica e diagnosi delle infezioni da B. pertussis;
26) Epidemiologia della scarlattina;
27) Etiopatogenesi e profilassi della malattia reumatica;
28) Complicanze extra-cardiache della malattia reumatica;
29) Le complicanze delle nefropatie infettive;
30) Terapia dietetica delle nefropatie infettive;
31) Profilassi del carbonchio;
32) Complicanze e trattamento del carbonchio;
33) Profilassi dell'erisipela;
34) Diagnosi e terapie delle artriti infettive;
35) Etiopatogenesi delle miocardio-pericarditi batteriche;
36) Clinica e diagnosi dell'endocardite subacuta;
37) Etiopatogenesi delle angiocoliti da schizomiceti;
38) Etiopatogenesi ed epidemiologia della listeriosi umana;
39) Terapia della tularemia;
40) Infezioni da germi del gruppo Maraxelles: etiopatogenesi, clinica e diagnosi;
41) Terapia delle leptospirosi;
42) Etiopatogenesi, clinica e terapia del sodoku;
43) La sieroterapia nelle infezioni da schizomiceti;
44) Le parotiti da schizomiceti: etiopatogenesi, clinica e terapia;
45) Epidemiologia ed etiopatogenesi delle infezioni respiratorie da ortomixovirus (v. influenzali);
46) Etiopatogenesi ed epidemiologia delle infezioni da paramixovirus;
47) Profilassi internazionale della febbre gialla;
48) Etiopatogenesi e profilassi delle malattie da adenovirus;
49) Infezioni respiratorie acute da virus sinciziale: etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi;
50) Quadri clinico-radiologici delle broncopolmoniti virali;
51) Etiopatogenesi e profilassi dell'epatite virale da virus *A* e *B*;
52) Clinica, diagnosi e terapia delle neurassiti post-infettive;
53) Profilassi immunitaria della poliomielite e sorveglianza epidemiologica della circolazione dei virus;
54) Miocardio-pericarditi da virus coxsachie: etiopatogenesi, clinica e diagnosi;
55) Clinico-diagnosi e terapia delle meningiti linfocitarie virali;
56) Criteri diagnostici nelle neurassiti da arborivirus;
57) Diagnosi e terapia delle infezioni da virus dell'Herpes simplex;
58) Quadri clinici, diagnosi e terapia dell'infezione da virus dell'Herpes Zoster;
59) Diagnosi differenziale clinica e di laboratorio fra varicella e vaiolo;
60) Quadri clinici e complicanze della rosolia congenita;
61) Epidemiologia e profilassi vaccinica del morbillo;
62) Le gammaglobuline nella profilassi delle malattie da virus;
63) Diagnosi della parotite epidemica in rapporto alle linfoadenopatie;
64) Profilassi immunitaria del vaiolo e malattia vaccinica;
65) Epidemiologia ed etiopatogenesi della febbre Q;
66) Clinica e diagnosi della febbre mediterranea (febbre bottonosa);
67) Etiopatogenesi ed epidemiologia della rabbia;
68) Trattamento dei casi di rabbia umana;
69) Etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi delle infezioni da virus del gruppo ornitosi-psittacosi;
70) Etiopatogenesi della mononucleosi infettiva;
71) I reovirus: classificazioni e quadri clinici correlativi;
72) Diagnosi differenziale degli esantemi virali;
73) Pneumopatia da pneumocisti carinii;
74) Terapia e profilassi delle toxoplasmosi;
75) Parassitosi da cestodi adulti: etiologia, quadri clinici, diagnosi;
76) Terapia dell'anchilostomiasi;
77) Quadri clinici e diagnosi della malaria;
78) Quadri clinici e diagnosi dell'amebiasi;
79) Le candidosi: quadri clinici, diagnosi, terapia;
80) La tolleranza immunologica nelle malattie infettive.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di malattie infettive »

1) Le immunoglobuline nel siero: quadro normale;
2) Etiopatogenesi delle polmoniti e broncopolmoniti batteriche non tubercolari;
3) Terapia delle polmoniti e broncopolmoniti batteriche non tubercolari;
4) Etiopatogenesi ed epidemiologia delle micosi polmonari croniche;
5) Quadro clinico delle pleuriti primitive infettive;
6) Terapia delle pleuriti infettive;
7) Le infezioni setticemiche: etiopatogenesi, epidemiologia;
8) Terapia della sepsi stafilococcica;
9) Principali mezzi di trasmissione delle infezioni crociate ospedaliere;
10) La diagnosi di laboratorio delle infezioni streptococciche;
11) La terapia delle infezioni streptococciche;
12) Epidemiologia delle infezioni da meningococchi;
13) Terapia delle infezioni meningococciche;
14) Epidemiologia della malattia tifoidea;
15) Profilassi delle infezioni tifo-paratifiche;
16) La terapia delle infezioni da batteri gram negativi;
17) Le tossinfezioni alimentari da stafilococco: etiopatogenesi, epidemiologia, profilassi;
18) Etiopatogenesi delle tossinfezioni alimentari da Salmonelle;
19) Le shigellosi: epidemiologia e quadri clinici;
20) Terapia d'urgenza delle tossinfezioni alimentari;
21) Epidemiologia e profilassi della brucellosi;
22) Tetano neo-natale: quadri clinici e prevenzione;
23) Profilassi vaccinica del tetano;
24) Epidemiologia ed etiopatogenesi della difterite;
25) Etiopatogenesi, epidemiologia e profilassi delle infezioni da B. pertussis;
26) Terapia delle infezioni da B. pertussis e B. para-pertussis;
27) Quadro sintetico della regolamentazione di profilassi delle malattie infettive in Italia;
28) Terapia della scarlattina;
29) Epidemiologia della malattia reumatica;
30) Terapia della malattia reumatica;
31) La nefropatia da streptococco: etiopatogenesi e quadri clinici;
32) Terapia medica delle nefropatie infettive;
33) Etiopatogenesi, epidemiologia e quadri clinici del carbonchio di origine animale;
34) Complicanze e trattamento del carbonchio;
35) Etiopatogenesi ed epidemiologia dell'erisipela;
36) Terapia dell'erisipela;

37) Etiopatogenesi dell'endocardite sub-acuta;
38) Clinica, diagnosi e terapia medica della gangrena gassosa;
39) Quadri clinici della tularemia;
40) Le infezioni da pseudomonas aeruginosa: quadri clinici e diagnosi;
41) Lo shock vaccinico;
42) Clinica e diagnosi delle leptospirosi frequenti in Italia;
43) La vaccinoterapia nelle infezioni da schizomiceti;
44) Clinica e terapia della meningite tubercolare;
45) Profilassi internazionale del vaiolo;
46) Quadri clinici delle infezioni respiratorie da ortomixovirus (v. influenzali);
47) Clinica e diagnosi delle infezioni da rinovirus;
48) Epidemiologia delle infezioni da adenovirus;
49) Etiologia delle broncopolmoniti virali;
50) Epidemiologia dell'epatite virale da virus *A* e *B*;
51) Terapia della virus epatite;
52) Etiopatogenesi delle neurassiti post-infettive;
53) Quadri clinici e diagnosi della poliomielite;
54) Terapia medica ed elementi di terapia fisioterapica nella poliomielite in fase acuta;
55) Epidemiologia ed etiologia delle meningiti linfocitarie virali;
56) Epidemiologia ed etiopatogenesi delle neurassiti da arborivirus;
57) Etiopatogenesi e clinica delle infezioni da virus dell'Herpes simplex;
58) Complicanze e terapia della varicella;
59) Epidemiologia e diagnosi della rosolia;
60) Quadri clinici e diagnosi del morbillo;
61) La profilassi del morbillo;
62) Epidemiologia ed etiopatogenesi della parotite epidemica;
63) Clinica e diagnosi del vaiolo;
64) Quadri clinici e diagnosi della febbre Q;
65) Terapia delle rickettsioni presenti in Italia;
66) Profilassi della rabbia;
67) Quadri clinici e diagnosi delle infezioni da virus dell'ornitosipsittacosi;
68) Clinica e diagnosi della mononucleosi infettiva;
69) Terapia della mononucleosi infettiva;
70) Gastroenterite virale epidemica: etiopatogenesi, epidemiologia e clinica;
71) Eritema polimorfo essudativo: etiopatogenesi, clinica e terapia;
72) Le gammaglobuline nella terapia delle malattie virali;
73) Etiopatogenesi e quadri clinici della toxoplasmosi comatale;
74) Diagnostica di Laboratorio delle toxoplasmosi;
75) Diagnosi e terapia della leishmaniosi;
76) Quadri clinici e diagnosi della cisticercosi;
77) Anchilostomiasi: quadri clinici e diagnosi;
78) Ascaridiosi: etiopatogenesi e clinica;
79) Epidemiologia ed etiopatogenesi dell'amebiasi;
80) L'allergia da antibiotici: patogenesi, manifestazioni cliniche.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a « Primario di ortopedia e traumatologia »

1) Fisiologia e patologia del callo osseo di frattura;
2) Le fratture patologiche;
3) Fratture della colonna vertebrale;
4) Fratture dalla spalla;
5) Fratture dell'omero;
6) Fratture del gomito;
7) Fratture dell'avambraccio;
8) Fratture del polso e del carpo;
9) Fratture delle falangi delle mani;
10) Fratture del bacino;
11) Lussazioni traumatiche dell'anca e fratture dell'acetabolo;
12) Fratture del collo del femore;
13) Fratture della diafisi del femore;
14) Fratture del ginocchio;
15) Fratture della tibia;
16) Fratture e lussazioni dell'articolazione tibio-peroneo-astragalica;
17) Fratture e lussazioni del piede;
18) Lussazioni traumatiche del ginocchio;
19) Lesioni legamentose del ginocchio;
20) Malformazioni e lesioni dei menischi del ginocchio;
21) Lesioni traumatiche dei tendini della mano;
22) La malattia di Dupuytren;
23) Lesioni infiammatorie e degenerative dei tendini della mano;
24) Le ricostruzioni tegumentarie in traumatologia dello scheletro;
25) Le fratture esposte;
26) L'osteosintesi in traumatologia;
27) I trapianti ossei;
28) Le osteotomie sottotrocanteriche ed intertrocanteriche;
29) Le osteotomie del ginocchio;
30) Lesioni traumatiche dei nervi periferici;
31) Le lesioni traumatiche del plesso brachiale;
32) La sindrome di Volkman;
33) I tumori delle guaine tendinee;
34) I tumori delle articolazioni;
35) La rieducazione funzionale dei traumatizzati;
36) La rieducazione dei paraplegici;
37) Le protesi dell'arto superiore;
38) Le protesi dell'arto inferiore;
39) Le amputazioni dell'arto superiore;
40) Le amputazione dell'arto inferiore;
41) L'emipelvectomia;
42) La tubercolosi della colonna vertebrale;
43) La coxite tubercolare;
44) La gonilite tubercolare;
45) Spondiliti non tubercolari;
46) Artropatie neurogene;
47) L'artrosi deformante dell'anca;
48) L'artrosi deformante del ginocchio;
49) I tumori gigantocellulari dello scheletro;
50) Condromi e condrosarcomi dello scheletro;
51) Le esostosi cartilaginee;
52) Cisti ossee semplici e aneurismatiche;
53) Istiocitosi X nello scheletro;
54) L'osteoma osteoide;
55) Sarcomi osteogenici;
56) Reticolo-sarcomi dello scheletro e tumore di Ewing;
57) I plasmocitomi;
58) Il cordoma;
59) I fibrosarcomi dello scheletro e delle parti molli degli arti;
60) Lo scheletro nelle emopatie;
61) Osteoporosi ed osteomalacia;
62) Osteodisplasia fibrosa;
63) La sindrome di Albright;
64) La malattia delle ossa di marmo;
65) L'osteite deformante di Paget;
66) Il granuloma eosinofilo dell'osso;
67) Il rachitismo da avitaminosi D;
68) Condro-osteodistrofie dell'accrescimento;
69) Discondroplasia;
70) L'osteocondrosi dell'anca di Perthes;
71) L'epifisiolisi dell'anca;
72) Le ostecondrosi dell'accrescimento;
73) Coxa vara e coxa valga giovanile;
74) Deformità di Madelung;
75) Osteopsatirosi;
76) Spondiloartrite anchilosante;
77) Artrite reumatoide e sua terapia chirurgica;
78) La chiururgia della mano reumatica;
79) L'echinococcosi ossea;
80) La sifilide osteoarticolare congenita;
81) La sindrome di Marfan;
82) Malformazioni congenite della colonna vertebrale;
83) Malformazione congenite dell'arto inferiore;
84) Le deformità delle dita del piede;
85) La lussazione congenita dell'anca;
86) Il piede torto congenito;
87) Il piede piatto statico;
88) Il piede cavo essenziale;
89) Le scoliosi;
90) Le cifosi;
91) Le lombosciatalgie;
92) Le ernie discali posteriori;
93) Il torcicollo;
94) Lesioni ostetriche della spalla;
95) Paralisi ostetriche dell'arto superiore e della spalla;
96) Le paralisi spastiche;

97) Le miopatie;
98) L'alluce valgo e il dito a martello;
99) La malattia di Recklinghausen dello scheletro;
100) L'osteomielite acuta;
101) L'osteomielite cronica;
102) La sindrome di Neri-Barré;
103) Le micosi dello scheletro;
104) Angiomi ed angiosarcomi dello scheletro;
105) La sindrome di Sudeck;
106) La sindrome del canale del carpo;
107) Le lesioni traumatiche delle arterie degli arti;
108) La sindrome dell'arteria tibiale anteriore;
109) Le callosità cutanee dolorose del piede;
110) La lussazione abituale della spalla.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di ortopedia e traumatologia »

1) Le fratture;
2) Le fratture esposte;
3) Le fratture patologiche;
4) Fisiologia e patologia del callo osseo di frattura;
5) Fratture del cranio;
6) Fratture della spalla;
7) Fratture dell'omero;
8) Fratture del gomito;
9) Fratture dell'avambraccio;
10) Fratture del polso e del carpo;
11) Fratture delle falangi delle mani;
12) Fratture costali;
13) Frattura dello sterno;
14) Fratture delle vertebre;
15) Fratture del bacino;
16) Fratture del femore;
17) Fratture del collo del femore;
18) Fratture del ginocchio;
19) Fratture della tibia;
20) Fratture e lussazioni dell'articolazione tibio-peroneo-astragalica;
21) Fratture del piede;
22) Lussazione della spalla;
23) Lussazione del gomito;
24) Lussazione del carpo;
25) Lussazione delle dita della mano;
26) Lussazione dell'anca;
27) Lussazione del ginocchio;
28) Lussazione della rotula;
29) Lussazione della dita del piede;
30) Lesioni legamentose del ginocchio;
31) Malformazione e lesione dei menischi del ginocchio;
32) Lesioni tendinee;
33) Lesioni traumatiche dei tendini della mano;
34) La malattia di Dupuytren;
35) La rieducazione funzionale dei traumatizzati;
36) La rieducazione dei paraplegici;
37) Le protesi di arto superiore;
38) Le protesi di arto inferiori;
39) Le amputazioni;
40) Le amputazioni dell'arto superiore;
41) Le amputazioni dell'arto inferiore;
42) L'emipelvectomia;
43) I trapianti in ortopedia;
44) I trapianti ossei;
45) Le osteotomie del ginocchio;
46) Le malformazioni scheletriche;
47) Le artropatie;
48) Artropatie neurogene;
49) L'artrosi deformante dell'anca;
50) L'artrosi deformante del ginocchio;
51) Le esostesi cartilaginee;
52) Lo scheletro nelle emopatie;
53) Osteoporosi ed osteomalacia;
54) Osteodisplasia fibrosa;
55) L'osteite deformante di Paget;
56) Il rachitismo;
57) Condro-osteodistrofie dell'accrescimento;
58) Discondroplasia;
59) L'osteocondrosi dell'anca di Perthes;
60) Le osteocondrosi dell'accrescimento;
61) Coxa vara e coxa valga giovanile;
62) Deformità di Madelung;
63) Spondiloartrite anchilosante;
64) Cisti ossee;
65) L'echinococcosi ossea;
66) Malformazioni congenite;
67) Le deformità delle dita del piede;
68) Malformazioni congenite della colonna vertebrale;
69) La lussazione congenita dell'anca;
70) Il piede torto congenito;
71) Il piede piatto statico;
72) Il piede cavo essenziale;
73) Le scoliosi;
74) Le cifosi;
75) Le ernie discali posteriori;
76) Il torcicollo;
77) La lussazione abituale della spalla;
78) Lesioni ostetriche della spalla;
79) L'alluce valgo e il dito a martello;
80) La malattia di Recklinghausen dello scheletro;
81) Osteomielite acuta;
82) Osteomielite cronica;
83) La sindrome di Neri-Barré;
84) Le micosi dello scheletro;
85) Osteopatie di origine infettiva e circolatoria;
86) Osteopatie tossiche;
87) Osteopatie endocrine;
88) Osteopatie neoplastiche;
89) Sifilide ossea;
90) La sifilide osteoarticolare congenita;
91) Tubercolosi ossea;
92) La coxite tubercolare;
93) La gonilite tubercolare;
94) Infarto osseo;
95) Tumori primitivi delle ossa;
96) Tumori ossei metastatici;
97) Condromi e condrosarcomi dello scheletro;
98) L'osteoma osteoide;
99) I plasmocitomi;
100) Il cordoma:
101) I fibrosarcomi dello scheletro;
102) Angiomi ed angiosarcomi dello scheletro;
103) La fisioterapia in ortopedia;
104) L'elettroterapia in ortopedia;
105) La radiodiagnostica in ortopedia;
106) La radioterapia in ortopedia;
107) Processi suppurativi dell'osso;
108) Le amputazioni;
109) Le disarticolazioni;
110) La chirurgia plastica in ortopedia;

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di ortopedia e traumatologia »

1) Le fratture;
2) Le fratture esposte;
3) Le fratture patologiche;
4) Fratture del cranio;
5) Frattura della clavicola;
6) Frattura della scapola;
7) Fratture costali;
8) Frattura dello sterno;
9) Fratture delle vertebre;
10) Fratture del bacino;
11) Fratture dell'omero;
12) Fratture del gomito;
13) Fratture dell'avambraccio;
14) Fratture del metacarpo e delle dita;
15) Fratture del femore;
16) Fratture della rotula;
17) Fratture della tibia;
18) Fratture del piede;
19) Le lussazioni;
20) Lussazione della spalla;
21) Lussazione del gomito;
22) Lussazione del carpo;
23) Lussazione delle dita della mano;
24) Lussazione dell'anca;
25) Lussazione del ginocchio;
26) Lussazione della rotula;
27) Lussazione delle dita del piede;

28) Le malformazioni scheletriche;
29) Coxa vara e coxa valga giovanile;
30) L'alluce valgo e il dito a martello;
31) Il piede piatto;
32) Il piede torto congenito;
33) Osteopatie di origine infettiva e circolatoria;
34) Osteopatie endocrine;
35) Osteopatie tossiche;
36) Osteopatie ereditarie;
37) Osteopatie neoplastiche;
38) Malattie dei tendini, legamenti e borse mucose;
39) Lesioni legamentose del ginocchio;
40) Lesioni del menisco;
41) Sifilide ossea;
42) Tubercolosi ossea;
43) La coxite tubercolare;
44) Le artrosi;
45) L'artrosi deformante dell'anca;
46) Artrosi deformante del ginocchio;
47) Alterazioni patologiche dello scheletro della colonna vertebrale;
48) Malformazioni congenite della colonna vertebrale;
49) Malformazioni congenite dell'arto inferiore;
50) Displasia congenita dell'anca;
51) Osteoporosi ed osteomalacia;
52) Il rachitismo;
53) Le esostosi cartilaginee;
54) Cisti ossee;
55) Alterazioni dell'apparato scheletrico di origine metabolica;
56) La rieducazione funzionale dei traumatizzati;
57) La rieducazione dei paraplegici;
58) Lo scheletro nelle emopatie;
59) Le scoliosi;
60) Le cifosi;
61) Osteomielite acuta;
62) Osteomielite cronica;
63) I trapianti in ortopedia;
64) I trapianti ossei;
65) Le ernie discali;
66) Traumatismi della parete toracica;
67) Callo osseo;
68) Infarto osseo;
69) Tumori primitivi delle ossa;
70) Tumori ossei metastatici;
71) Tumori delle guaine tendinee;
72) Tumori delle articolazioni;
73) Le amputazioni;
74) Le disarticolazioni;
75) Le protesi;
76) Processi suppurativi dell'osso;
77) La chirurgia plastica in ortopedia;
78) Gli accertamenti diagnostici routinari in ortopedia e traumatologia;
79) Le rigidità articolari (anchilosi - blocchi - contratture);
80) Le artriti;
81) Le sinoviti;
82) L'esame dell'apparato locomotore;
83) La fisioterapia in ortopedia;
84) La radiodiagnostica in ortopedia;
85) L'elettroterapia in ortopedia.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di anestesia e rianimazione »

1) Anestesia elettrica;
2) I ventilatori meccanici: classificazione e principi;
3) Il controllo artificiale del ritmo cardiaco;
4) Il trattamento dell'avvelenamento da barbiturici;
5) Fisiopatologia del dolore;
6) L'alimentazione parenterale in anestesia e rianimazione;
7) Gli anticolinesterasici;
8) Regolazione della ventilazione nel soggetto normale;
9) Anestesia e rianimazione nell'occluso;
10) La ventilazione artificiale nel lattante;
11) L'insufficienza respiratoria;
12) La neuroleptoanalgesia;
13) La tracheostomia: indicazioni;
14) L'anestesia in ostetricia;
15) L'arresto cardiaco;
16) L'equilibrio acido-base;
17) Le ipossie: etiopatogenesi;
18) Il trasporto dell'ossigeno e dell'anidride carbonica nel sangue;
19) Fisiopatologia della emocoagulazione;
20) La terapia dell'ustionato grave;
21) CO_2 ed anestesia;
22) Fisiopatologia clinica degli squilibri acido-base;
23) Etiopatogenesi delle insufficienze renali acute;
24) L'antibioticoterapia in rianimazione;
25) I plasma-expanders;
26) Gli analettici;
27) La trasfusione di sangue;
28) I glucosidi cardioattivi;
29) Classificazione e diagnosi differenziale del coma;
30) Farmacologia ed indicazioni dei diuretici;
31) La rianimazione neonatale;
32) Farmacologia e clinica dei miorilassanti;
33) La preanestesia;
34) L'ossigeno-terapia iperbarica;
35) Le anestesie peridurali e sottodurali;
36) Ricambio idro-elettrolitico;
37) L'intossicazione da CO;
38) Fisiopatologia della ventilazione artificiale meccanica;
39) L'ipotermia;
40) Anestesia generale e funzionalità cardiocircolatoria;
41) Farmacologia degli anestetici locali;
42) Ipotensione controllata;
43) Etiopatogenesi del tetano generalizzato grave;
44) Problemi e tecniche anestetiche della cardiochirurgia;
45) Complicanze generali delle anestesie loco-regionali;
46) Anestetici endovenosi non barbiturici;
47) Le prove di funzionalità respiratoria in anestesia e rianimazione;
48) I barbiturici;
49) Gli anestetici alogenati;
50) L'anestesia in chirurgia pediatrica;
51) Gli analgesici;
52) Fisiopatologia della sinapsi neuromuscolare;
53) Anestesia in neurochirurgia;
54) Fisiopatologia dello shock;
55) Anestesia nella chirurgia polmonare;
56) I corticosteroidi;
57) La circolazione extracorporea;
58) Anestesia generale e funzionalità epatica;
59) Il grande traumatizzato toracico;
60) Rianimazione dell'edema polmonare acuto;
61) Anestesia e diabete;
62) Terapia del dolore;
63) La tracheostomia: complicanze;
64) Le ipossie: sintomatologia e terapia;
65) Terapia degli squilibri acido-base;
66) Terapie delle insufficienze renali acute;
67) Clinica e terapia del tetano generalizzato grave;
68) Terapia dello shock;
69) Patogenesi della cianosi;
70) Vari tipi di sincope;
71) Vari tipi di pace-makers e le rispettive indicazioni;
72) Controllo di pace-makers impiantati;
73) Trattamento degli ustionati gravi;
74) Terapia d'urgenza dello shock elettrico;
75) Definizione della sincope, dello shock e della morte improvvisa;
76) L'arresto cardiaco;
77) Le ischemie;
78) L'insufficienza vascolare cerebrale;
79) L'acrocianosi;
80) Prove funzionali nelle varie forme di insufficienza respiratoria.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di anestesia e rianimazione »

1) Classificazione e diagnosi differenziale del coma;
2) L'arresto cardiaco;
3) La narcosi elettrica;
4) Il tetano;
5) Gli analettici;
6) Le nevralgie del trigemino;
7) Il ruolo del potassio in rianimazione;
8) L'E.C.G. in anestesia;

9) La tracheostomia: indicazioni e complicanze;
10) Anestesia e rianimazione dell'occluso;
11) I plasma-expanders;
12) L'anestesia nel taglio cesareo;
13) Patologia gastrica post-aggressiva;
14) Ipotensione sistemica e funzionalità renale;
15) La rianimazione neo-natale;
16) Metabolismo degli anestetici;
17) L'antibiotico-terapia in rianimazione;
18) Il metabolismo dell'acqua;
19) Anestesia e metabolismo lipidico;
20) Il trattamento del coma barbiturico;
21) L'edema polmonare acuto;
22) Le catecolamine in anestesia e rianimazione;
23) Il blocco renale;
24) L'annegamento: fisiopatologia;
25) La fisiopatologia della coagulazione;
26) Farmacologia ed indicazione dei diuretici;
27) Gli analgesici;
28) Circolazione extracorporea ed anestesia;
29) Le teorie della narcosi;
30) Prevenzione e trattamento dell'errore trasfusionale;
31) I corticosteroidi;
32) Fisiopatologia dello shock;
33) La sindrome fibrinolitica;
34) L'intossicazione da CO;
35) Anestesia in chirurgia polmonare;
36) Anestesia e rianimazione nelle tireotossicosi;
37) Applicazioni anestesiologiche dei neurolettici: classificazione;
38) I ventilatori meccanici: classificazione e principii;
39) La sinapsi;
40) Il risveglio da anestesia;
41) Conseguenze biologiche dell'insufficienza respiratoria acuta;
42) Il controllo artificiale del ritmo cardiaco;
43) Le acidosi metaboliche;
44) Prevenzione e trattamento dell'edema cerebrale;
45) Il grande traumatizzato toracico;
46) I curari;
47) La ventilazione artificiale nel neonato;
48) L'anestesia ed obesità;
49) L'alimentazione in anestesia e rianimazione;
50) Valutazione clinica degli esami emogasimetrici ed acido-base;
51) Gli anticolinesterasici;
52) L'equilibrio acido-base in rianimazione;
53) Le ostruzioni respiratorie: cause e terapia;
54) Anestesia e rianimazione del grande anziano;
55) L'insufficienza respiratoria neurologica;
56) CO_2 ed anestesia;
57) Il trasporto dell'O_2;
58) La preanestesia;
59) L'insufficienza respiratoria post-operatoria;
60) Rianimazione dell'ustionato;
61) La neuroleptoanalgesia;
62) Avvelenamenti acuti;
63) Tranquillanti;
64) Anestetici locali;
65) Fisiopatologia del dolore.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di anestesia e rianimazione »

1) Classificazione e diagnosi differenziale del coma;
2) La narcosi elettrica;
3) Gli analettici;
4) Metabolismo degli anestetici;
5) Fisiologia e terapia del dolore;
6) Gli anticolinesterasici;
7) L'insufficienza respiratoria;
8) La tracheostomia;
9) I ventilatori meccanici;
10) La neuroleptoanalgesia;
11) La terapia dell'ustionato grave;
12) Terapia dello shock elettrico;
13) L'edema polmonare acuto;
14) Gli analgesici;
15) I corticosteroidi;
16) Fisiopatologia dello shock;
17) L'arresto cardiaco;
18) Gli interventi chirurgici nei portatori di pace-makers;
19) L'anestesia in ostetricia;
20) L'alimentazione parenterale in anestesia e rianimazione;
21) Anestesia e rianimazione nell'occluso;
22) L'insufficienza cardio-circolatoria;
23) La preanestesia;
24) L'ipotermia;
25) L'anestesia locale;
26) L'ossigeno-terapia iperbarica;
27) Il blocco renale;
28) Farmacologia ed indicazione dei diuretici;
29) La trasfusione di sangue;
30) Il tetano;
31) Coma barbiturico;
32) L'annegamento: fisiopatologia e terapia;
33) Gli anestetici;
34) I barbiturici;
35) I curari;
36) L'equilibrio acido-base;
37) I tranquillanti;
38) Avvelenamenti acuti;
39) Il risveglio da anestesia;
40) L'anestesia e rianimazione in pediatria;
41) L'anestesia e rianimazione del grande anziano;
42) Anestesia e rianimazione nelle tireotossicosi;
43) Applicazioni anestesiologiche dei neurolettici: classificazione;
44) Insufficienza respiratoria acuta;
45) Prevenzione e trattamento dell'edema cerebrale;
46) Il grande traumatizzato toracico;
47) Anestesia e obesità;
48) Anestesia in chirurgia polmonare;
49) Intossicazioni da CO;
50) I plasma-expanders;
51) Ipotensione sistemica e funzionalità renale;
52) L'E.C.G. in anestesia;
53) Fisiopatologia della coagulazione;
54) Prevenzione e trattamento dell'errore trasfusionale;
55) La sindrome fibrinolitica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di cardiologia »

1) Struttura della fibra miocardica;
2) Fisiologia della fibra miocardica;
3) Elettrofisiologia del miocardio;
4) Metabolismo del miocardio;
5) Adattamento cardiocircolatorio allo sforzo muscolare;
6) Regolazione del flusso coronarico;
7) Emodinamica della circolazione polmonare normale;
8) Segni obiettivi dell'ingrandimento del cuore;
9) Genesi e aspetto fonocardiografico dei toni cardiaci normali;
10) Classificazione e aspetto fonocardiografico dei soffi cardiaci e vascolari;
11) Ritmi di galoppo, toni aggiunti, sdoppiamenti dei toni cardiaci;
12) Prove farmacologiche nell'analisi dei soffi cardiaci;
13) Indicazione e risultati della fonocardiografica intracardiaca;
14) Tecnica di registrazione e analisi del carotidogramma normale e patologico;
15) Tecnica di registrazione e analisi del flebogramma normale e patologico;
16) Tecnica di registrazione e analisi dell'apicogramma normale e patologico;
17) Tecnica di registrazione del polso epatico normale e patologico;
18) Studio poligrafico delle fasi della rivoluzione cardiaca in condizioni normali e patologiche;
19) Metodi di misura della gittata cardiaca;
20) Misura e significato diagnostico del volume sanguigno circolante;
21) Indicazioni, tecnica e rischi del cateterismo cardiaco sinistro;
22) Valutazione strumentale delle superfici valvolari;
23) Indicazioni, tecnica e rischi della coronarografia;

24) Indicazioni, tecnica e rischi dell'angiocardiografia;
25) Le curve di diluizione: tecnica e risultati normali;
26) Le curve di diluizione nelle pervietà settali;
27) Le curve di diluizione nelle insufficienze valvolari;
28) Gli isotopi nella diagnostica cardiologica;
29) Valutazione funzionale strumentale del cardiopatico;
30) Risultati delle prove funzionali nelle varie forme di insufficienza respiratoria;
31) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento del cuore;
32) Valutazione radiologica dell'ingrandimento delle varie sezioni del cuore;
33) Valutazione radiologica del circolo polmonare;
34) Il vettocardiogramma normale e patologico;
35) Il gradiente ventricolare;
36) Valutazione elettrocardiografica e vettocardiografica delle ipertrofie ventricolari;
37) Raffronto dell'utilità diagnostica dell'elettrocardiogramma e del vettocardiogramma;
38) Tecnica e valutazione della prova elettrocardiografica da sforzo;
39) Meccanismi del compenso cardiaco;
40) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
41) Emodinamica dello scompenso cardiaco cronico;
42) Anatomia patologica degli organi nello scompenso cardiaco cronico;
43) Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido basico nello scompenso cardiaco cronico;
44) L'esame radiologico nello scompenso cardiaco cronico;
45) Decorso e prognosi dello scompenso cardiaco cronico;
46) Lo scompenso cardiaco ad alta gettata;
47) Patogenesi della dispnea cardiaca;
48) Patogenesi dell'ortopnea;
49) Patogenesi dell'edema polmonare acuto;
50) Patogenesi del respiro di Cheynes-Stokes;
51) Patogenesi dell'edema periferico nello scompenso cardiaco cronico;
52) Fattori ormonali nell'edema dello scompenso cardiaco cronico;
53) Patogenesi della cianosi;
54) L'alternanza del cuore e del polso;
55) La funzione respiratoria nello scompenso cardiaco cronico;
56) Lo scompenso cardiaco irreversibile e sua terapia;
57) Meccanismo di azione dei cardiocinetici;
58) Aritmie da digitale;
59) Meccanismo di azione dei diuretici e disturbi da diuretici;
60) Trattamento dei disturbi elettrolitici nello scompenso cardiaco cronico;
61) Terapia dell'edema polmonare acuto;
62) Definizione della sincope, dello shock e della morte improvvisa;
63) Vari tipi di sincope;
64) Vari tipi di shock;
65) Patogenesi e terapia dello shock cardiogeno;
66) L'arresto cardiaco e sua terapia;
67) Classificazione delle cardiopatie;
68) Patogenesi e anatomia patologica dell'arteriosclerosi;
69) Definizione, etiologia ed epidemiologia della cardiopatia ischemica;
70) Fattori di rischio coronarico;
71) Anatomia patologica della cardiopatia ischemica;
72) Quadri clinici della cardiopatia ischemica;
73) L'esame radiologico nella cardiopatia ischemica;
74) Patogenesi del dolore nell'angina pectoris;
75) Basi fisiologiche della percezione e della irradiazione del dolore nell'angina pectoris;
76) Quadri clinici atipici dell'angina pectoris;
77) Diagnosi e diagnosi differenziale dell'angina pectoris;
78) L'elettrocardiogramma nell'angina pectoris;
79) Decorso e prognosi dell'angina pectoris;
80) Terapia medica dell'angina pectoris;
81) Malattie non arteriosclerotiche delle arterie coronarie;
82) Etiologia dell'infarto miocardico;
83) Fisiopatologia dell'infarto miocardico;
84) Anatomia patologica dell'infarto miocardico;
85) Sintomi premonitori dell'infarto miocardico;
86) Quadri clinici atipici dell'infarto miocardico acuto;
87) Diagnosi differenziale dell'infarto miocardico;
88) Attività enzimatiche nell'infarto miocardico acuto;
89) Quadri atipici e tipici dell'elettrocardiogramma nell'infarto miocardico acuto;
90) Le aritmie nell'infarto miocardico acuto;
91) Complicazioni dell'infarto miocardico acuto, eccettuati lo scompenso e lo shock;
92) Soffi sistolici nell'infarto miocardico acuto;
93) Prognosi dell'infarto miocardico acuto;
94) Principi di terapia dell'infarto miocardico acuto;
95) La terapia intensiva dell'infarto miocardico acuto;
96) Terapia chirurgica della cardiopatia ischemica;
97) Terapia chirurgica delle complicazioni dell'infarto miocardico;
98) La riabilitazione nell'infarto miocardico;
99) L'angina di Prinzmetal;
100) La sindrome coronarica intermedia;
101) Fisiopatologia, diagnosi e terapia dell'aneurisma ventricolare;
102) Classificazione delle pericarditi;
103) Etiologia delle pericarditi acute;
104) Sintomi e segni della pericardite acuta;
105) L'elettrocardiogramma nelle pericarditi;
106) L'esame radiologico nelle pericardite;
107) Diagnosi differenziale, decorso e prognosi delle pericardite acute;
108) Terapia della pericardite acuta;
109) L'emopericardio;
110) Il pneumopericardio;
111) Etiologia della pericardite adesiva cronica;
112) Anatomia patologica della pericardite adesiva cronica;
113) Fisiopatologia della pericardite adesiva cronica;
114) Sintomi, segni e diagnosi differenziale della pericardite adesiva cronica;
115) Trattamento medico della pericardite adesiva cronica;
116) Indicazioni alla terapia chirurgica della pericardite adesiva cronica;
117) La miocardite acuta di Fiedler;
118) Le miocardiopatie primitive;
119) La miocardiopatia alcolica;
120) La cardiomegalia familiare;
121) La fibrosi endomiocardica;
122) La fibroelastosi endocardica;
123) L'amiloidosi del cuore;
124) Varie forme etiologiche dell'endocardite acuta;
125) Anatomia patologica delle endocarditi;
126) La malattia di Libman-Sachs;
127) Etiologia della malattia reumatica;
128) Anatomia patologica della endocardite reumatica;
129) Diagnosi di malattia reumatica in fase attiva;
130) Prognosi della malattia reumatica;
131) Terapia della cardite reumatica attiva;
132) Profilassi della malattia reumatica;
133) Etiologia della endocardite batterica subacuta;
134) Diagnosi differenziale della endocardite batterica subacuta;
135) Terapia della endocardite batterica subacuta;
136) Profilassi della endocardite batterica subacuta;
137) Vari tipi etiologici e fisiopatologia dell'insufficienza mitralica;
138) Anatomia patologica dell'insufficienza mitralica;
139) Indicazioni, risultati e rischi della correzione chirurgica della insufficienza mitralica;
140) Valutazione clinica e strumentale della stenosi mitralica;
141) Il circolo polmonare nella stenosi mitralica;
142) Indicazioni, risultati e rischi della correzione chirurgica della stenosi mitralica;
143) Decorso, prognosi e complicazioni dei vizi mitralici;
144) Classificazione anatomica delle stenosi aortiche;
145) Diagnosi differenziale della stenosi aortica;
146) Valutazione clinica e strumentale della stenosi aortica;
147) Decorso e prognosi della stenosi aortica;
148) Valutazione clinica e strumentale della insufficienza aortica;
149) Decorso e prognosi dell'insufficienza aortica;
150) Aspetti clinici ed emodinamici dell'angina pectoris nei vizi valvolari aortici;
151) Indicazioni, risultati e rischi della correzione chirurgica dei vizi aortici;
152) Diagnosi clinica e strumentale nei vizi tricuspidali;
153) La insufficienza polmonare;
154) L'esame elettrocardiografico nei vizi cardiaci acquisiti;
155) L'esame radiologico nei vizi cardiaci acquisiti;
156) Cenni di embriologia del cuore;
157) Classificazione delle cardiopatie congenite;

158) Diagnosi differenziale delle cardiopatie congenite cianogene nel neonato;
159) Diagnosi differenziale delle cardiopatie congenite cianogene nell'adulto;
160) Diagnosi differenziale dei difetti del setto interatriale;
161) Evoluzione dei difetti del setto intraventricolare;
162) Il complesso di Eisenmenger;
163) Gli sbocchi anomali delle vene polmonari;
164) La malattia di Ebstein;
165) Diagnosi differenziale della Tetralogia di Fallot;
166) Diagnosi differenziale della persistenza del canale arterioso;
167) Evoluzione e forme atipiche della persistenza del canale arterioso;
168) Il tronco arterioso comune;
169) Lo pseudo tronco arterioso;
170) Le trasposizioni dei grandi vasi;
171) Gli aneurismi dei seni di Valsalva;
172) Le anomalie dell'arco aortico;
173) Le destrocardie;
174) Anomalie congenite delle arterie coronarie;
175) Vari tipi di coartazione aortica;
176) Diagnosi differenziale della coartazione istmica dell'aorta;
177) Coartazione dell'aorta e persistenza del canale arterioso;
178) Valore diagnostico dell'esame elettrocardiografico e vettocardiografico nelle cardiopatie congenite;
179) Valore diagnostico dell'esame radiologico nelle cardiopatie congenite;
180) Classificazione delle aritmie;
181) Tachicardia e bradicardia sinusali;
182) Aritmie sinusali;
183) Patogenesi delle extrasistoli;
184) Extrasistolia atriale;
185) Significato clinico della extrasistoli ventricolari;
186) Sintomatologia dell'extrasistolia;
187) Le pararitmie;
188) Patogenesi del flutter atriale;
189) Patogenesi della fibrillazione atriale;
190) Terapia del flutter e della fibrillazione atriale;
191) I ritmi nodali;
192) Il blocco di branca bilaterale;
193) Significato clinico del blocco di branca;
194) Le tachicardie sopraventricolari;
195) Flutter e fibrillazione atriali parossistiche;
196) Le tachicardie ventricolari;
197) La fibrillazione ventricolare;
198) Il blocco seno-atriale;
199) Le dissociazioni atrioventricolari;
200) Fisiopatologia del blocco atrioventricolare completo;
201) Sindrome di Morgagni-Adams-Stokes: fisiopatologia, diagnosi differenziale e terapia farmacologica;
202) Vari tipi di pace-makers e le rispettive indicazioni;
203) Controllo dei pace-makers impiantati;
204) Embolia e infarto polmonare;
205) Etiologia del cuore polmonare acuto;
206) Fisiopatologia del cuore polmonare acuto;
207) Diagnosi e diagnosi differenziale del cuore polmonare acuto e terapia del cuore polmonare acuto;
208) L'ipertensione polmonare primitiva;
209) Etiologia del cuore polmonare cronico;
210) Patogenesi del cuore polmonare cronico;
211) Sintomi e segni clinici del cuore polmonare cronico;
212) L'esame radiologico nel cuore polmonare cronico;
213) Terapia del cuore polmonare cronico;
214) L'aneurisma arterovenoso polmonare;
215) Il cuore nelle malattie della tiroide;
216) Il cuore nella malattia di Addison;
217) Il cuore nelle malattie infettive acute;
218) Il cuore nell'atassia di Friedreich;
219) Il cuore nei disturbi dell'equilibrio elettrolitico;
220) Il cuore nel diabete;
221) Il cuore nella emocromatosi;
222) Il cuore nelle avitaminosi;
223) Il cuore in gravidanza;
224) Il cuore nel carcinoide maligno;
225) Il cuore nell'anemia;
226) I tumori del cuore;
227) Il cuore senile;
228) Le cardiopatie traumatiche;
229) Aspetti clinici delle neurosi cardiache;
230) Aspetti medico-legali delle cardiopatie;
231) Il rischio chirurgico del cardiopatico;
232) Diagnosi differenziale etiologica dell'ipertensione arteriosa;
233) Evoluzione dell'ipertensione arteriosa essenziale;
234) La cardiopatia ipertensiva;
235) Etiologia e patogenesi dell'ipertensione arteriosa nefrogena;
236) Diagnosi diffenziale dell'ipertensione arteriosa nefrovascolare;
237) Criteri di indicazione al trattamento chirurgico della ipertensione arteriosa nefrovascolare;
238) Il feocromocitoma;
239) L'aldosteronismo primitivo;
240) Criteri di diagnosi ed evoluzione nell'ipertensione arteriosa maligna;
241) Principi di terapia dell'ipertensione essenziale;
242) Mecccanismo di azione dei farmaci anti-ipertensivi;
243) Classificazione e definizioni delle malattie vascolari periferiche;
244) Metodi di studio delle malattie vascolari periferiche;
245) La malattia di Takayasu;
246) Aneurismi dell'aorta toracica;
247) La arteriosclerosi periferica obliterante;
248) La tromboangioite obliterante;
249) Embolia e trombosi arteriosa acute;
250) L'insufficienza vascolare cerebrale;
251) La panarterite nodosa;
252) La sindrome di Raynaud;
253) L'aneurisma arterovenoso periferico;
254) Le flebiti;
255) Le varici venose;
256) Il linfoedema;
257) L'acrocianosi.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di cardiologia »

1) Struttura della fibra miocardica;
2) Fisiologia della fibra miocardica;
3) Elettrofisiologia del miocardio;
4) Metabolismo del miocardio;
5) Emodinamica della circolazione polmonare normale;
6) Segni obiettivi dell'ingrandimento del cuore;
7) Genesi e aspetto fonocardiografico dei toni cardiaci normali;
8) Classificazione e aspetto fonocardiografico dei soffi cardiaci e vascolari;
9) Ritmi di galoppo, toni aggiunti, sdoppiamenti dei toni cardiaci;
10) Prove farmacologiche nell'analisi dei soffi cardiaci;
11) Indicazione e risultati della fonocardiografia intracardiaca;
12) Tecnica di registrazione e analisi del carotidogramma normale e patologico;
13) Tecnica di registrazione e analisi del flebogramma normale e patologico;
14) Tecnica di registrazione e analisi dell'apicogramma normale e patologico;
15) Tecnica di registrazione del polso epatico normale e patologico;
16) Studio poligrafico delle fasi della rivoluzione cardiaca in condizioni normali e patologiche;
17) Misura e significato diagnostico del volume sanguigno circolante;
18) Indicazioni, tecnica e rischi del cateterismo sinistro;
19) Valutazione strumentale delle superfici valvolari;
20) Indicazioni, tecnica e rischi della caronarografia;
21) Indicazioni, tecnica e rischi dell'angiocardiografia;
22) Le curve di diluizione: tecnica e risultati normali;
23) Le curve di diluizione nelle pervietà settali;
24) Le curve di diluizione nelle insufficienze valvolari;
25) Gli isotopi nella diagnostica cardiologica;
26) Valutazione funzionale strumentale del cardiopatico;
27) Risultati delle prove funzionali nelle varie forme di insufficienza respiratoria;
28) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento del cuore;
29) Valutazione radiologica dell'ingrandimento delle varie sezioni del cuore;
30) Valutazione radiologica del circolo polmonare;
31) Il vettocardiogramma normale e patologico;

32) Il gradiente ventricolare;
33) Valutazione elettrocardiografica e vettocardiografica delle ipertrofie ventricolari;
34) Tecnica e valutazione della prova elettrocardiografica da sforzo;
35) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
36) Emodinamica dello scompenso cardiaco cronico;
37) Anatomia patologica degli organi dello scompenso cardiaco cronico;
38) Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido basico dello scompenso cardiaco cronico;
39) L'esame radiologico nello scompenso cardiaco cronico;
40) Lo scompenso cardiaco ad alta gettata;
41) Patogenesi della dispnea cardiaca;
42) Patogenesi dell'edema polmonare acuto;
43) Patogenesi dell'edema periferico nello scompenso cardiaco cronico;
44) Patogenesi della cianosi;
45) L'alternanza del cuore e del polso;
46) Meccanismo di azione dei cardiocinetici;
47) Aritmie da digitale;
48) Meccanismo di azione dei diuretici;
49) Disturbi da diuretici;
50) Trattamento dei disturbi elettrolitici nello scompenso cardiaco cronico;
51) Terapia dell'edema polmonare acuto;
52) Definizione della sincope, dello shock e della morte improvvisa;
53) Vari tipi di sincope;
54) Vari tipi di shock;
55) Patogenesi dello shock cardiogeno;
56) Terapia dello shock cardiogeno;
57) L'arresto cardiaco;
58) Terapia dell'arresto cardiaco;
59) Classificazione delle cardiopatie;
60) Patogenesi dell'arteriosclerosi;
61) Anatomia patologica dell'arteriosclerosi;
62) Definizione ed etiologia della cardiopatia ischemica;
63) Anatomia patologica della cardiopatia ischemica;
64) Quadri clinici della cardiopatia ischemica;
65) Basi fisiologiche della percezione e della irradiazione del dolore nell'angina pectoris;
66) Diagnosi e diagnosi differenziale dell'angina pectoris;
67) L'elettrocardiogramma nell'angina pectoris;
68) Decorso e prognosi dell'angina pectoris;
69) Terapia medica dell'angina pectoris;
70) Malattie non arteriosclerotiche delle arterie coronarie;
71) Etiologia dell'infarto miocardico;
72) Fisiopatologia dell'infarto miocardico;
73) Anatomia patologica dell'infarto miocardico;
74) Quadri clinici atipici dell'infarto miocardico acuto;
75) Diagnosi differenziale dell'infarto miocardico;
76) Attività enzimatiche nell'infarto miocardico acuto;
77) Quadri tipici e atipici dell'elettrocardiogramma nell'infarto miocardico acuto;
78) Le arimie nell'infarto miocardico acuto;
79) Complicazioni dell'infarto miocardico acuto, eccettuati lo scompenso e lo shock;
80) Soffi sistolici nell'infarto miocardico acuto;
81) Prognosi dell'infarto miocardico acuto;
82) Principi di terapia dell'infarto miocardico acuto;
83) La terapia intensiva dell'infarto miocardico acuto;
84) La sindrome coronarica intermedia;
85) Classificazione delle pericarditi;
86) Etiologia delle pericarditi acute;
87) Sintomi e segni della pericardite acuta;
88) L'elettrocardiogramma nelle pericarditi;
89) L'esame radiologico nelle pericarditi;
90) Diagnosi differenziale delle pericarditi acute;
91) Terapia della pericardite acuta;
92) Il pneumopericardio;
93) Etiologia della pericardite adesiva cronica;
94) Anatomia patologica della pericardite adesiva cronica;
95) Fisiopatologia della pericardite adesiva cronica;
96) Sintomi e segni della pericardite adesiva cronica;
97) Diagnosi differenziale nella pericardite adesiva cronica;
98) Trattamento medico della pericardite adesiva cronica;
99) Indicazioni alla terapia chirurgica della pericardite adesiva cronica;
100) La miocardite acuta di Fielder;
101) Le miocardiopatie primitive;
102) La fibroelastosi endocardica;
103) Varie forme etiologiche dell'endocardite acuta;
104) Anatomia patologica delle endocarditi;
105) La malattia di Libman-Sachs;
106) Etiologia della malattia reumatica;
107) Anatomia patologica della endocardite reumatica;
108) Diagnosi di malattia reumatica in fase attiva;
109) Terapia della cardite reumatica attiva;
110) Profilassi della malattia reumatica;
111) Etiologia della endocardite batterica subacuta;
112) Diagnosi differenziale della endocardite subacuta;
113) Terapia della endocardite batterica subacuta;
114) Profilassi della endocardite batterica subacuta;
115) Vari tipi etiologici di insufficienza mitralica;
116) Fisiopatologia dell'insufficienza mitralica;
117) Valutazione clinica e strumentale della stenosi mitralica;
118) Indicazioni, risultati e rischi della correzione chirurgica della stenosi mitralica;
119) Complicazioni dei vizi mitralici;
120) Classificazione anatomica delle stenosi aortiche;
121) Diagnosi differenziale della stenosi aortica;
122) Valutazione clinica e strumentale della stenosi aortica;
123) Valutazione clinica e strumentale della insufficienza aortica;
124) Decorso e prognosi dell'insufficienza aortica;
125) Aspetti clinici ed emodinamici dell'angina pectoris nei vizi valvolari aortici;
126) Diagnosi clinica e strumentale nei vizi tricuspidali;
127) L'insufficienza polmonare;
128) L'esame elettrocardiografico nei vizi cardiaci acquisiti;
129) L'esame radiologico nei vizi cardiaci acquisiti;
130) Cenni di embriologia del cuore;
131) Diagnosi differenziale dei difetti del setto interatriale;
132) Il complesso di Eisenmenger;
133) Gli sbocchi anomali delle vene polmonari;
134) La malattia di Ebstein;
135) Diagnosi differenziale della Tetralogia di Fallot;
136) Diagnosi differenziale della persistenza del canale arterioso;
137) Evoluzione e forme atipiche della persistenza del canale arterioso;
138) Il tronco arterioso comune;
139) Le trasposizioni dei grandi vasi;
140) Le anomalie dell'arco aortico;
141) Le destrocardie;
142) Anomalie congenite delle arterie coronarie;
143) Vari tipi di coartazione aortica;
144) Diagnosi differenziale della coartazione istmica della aorta;
145) Valore diagnostico dell'esame elettrocardiografico nelle cardiopatie congenite;
146) Valore diagnostico dell'esame radiologico nelle cardiopatie congenite;
147) Aritmie sinusali;
148) Patogenesi delle extrasistoli;
149) Extrasistolia atriale;
150) Significato clinico delle extrasistoli ventricolari;
151) Sintomatologia dell'extrasistolia;
152) Le pararitmie;
153) Patogenesi del flutter atriale;
154) Patogenesi della fibrillazione atriale;
155) Terapia del flutter e della fibrillazione atriali;
156) I ritmi nodali;
157) Significato clinico del blocco di branca;
158) Le tachicardie sopraventricolari;
159) Le tachicardie ventricolari;
160) La fibrillazione ventricolare;
161) Le dissociazioni atrioventricolari;
162) Fisiopatologia della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
163) Diagnosi differenziale della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
164) Terapia farmocologica della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
165) Vari tipi di pace-makers e le rispettive indicazioni;
166) Etiologia del cuore polmonare acuto;
167) Fisiopatologia del cuore polmonare acuto;
168) Diagnosi e diagnosi differenziale del cuore polmonare acuto;
169) L'ipertensione polmonare primitiva;
170) Etiologia del cuore polmonare cronico;
171) Patogenesi del cuore polmonare cronico;
172) Sintomi e segni clinici del cuore polmonare cronico;

173) L'esame radiologico nel cuore polmonare cronico;
174) Terapia del cuore polmonare cronico;
175) L'aneurisma arterovenoso polmonare;
176) Il cuore nelle malattie della tiroide;
177) Il cuore nei disturbi dell'equilibrio elettrolitico;
178) Il cuore nel diabete;
179) Il cuore in gravidanza;
180) Il cuore nell'anemia;
181) I tumori del cuore;
182) Aspetti clinici delle neurosi cardiache;
183) Diagnosi differenziale etiologica dell'ipertensione arteriosa;
184) Evoluzione dell'ipertensione arteriosa essenziale;
185) La cardiopatia ipertensiva;
186) Etiologia e patogenesi dell'ipertensione arteriosa nefrogena;
187) Diagnosi differenziale dell'ipertensione arteriosa nefrovascolare;
188) Criteri di indicazione al trattamento chirurgico della ipertensione arteriosa nefrovascolare;
189) Il feocromocitoma;
190) Criteri di diagnosi ed evoluzione nell'ipertensione arteriosa maligna;
191) Principi di terapia dell'ipertensione essenziale;
192) Meccanismo di azione dei farmaci anti-ipertensivi;
193) Classificazione e definizioni delle malattie vascolari periferiche;
194) Metodi di studio delle malattie vascolari periferiche;
195) La malattia di Takayasu;
196) Aneurismi dell'aorta toracica;
197) L'arteriosclerosi periferica obliterante;
198) La tromboangioite obliterante;
199) Embolia e trombosi arteriosa acute;
200) L'insufficienza vascolare cerebrale;
201) La panarterite nodosa;
202) La sindrome di Raynaud;
203) L'aneurisma arterovenoso periferico;
204) Il linfoedema.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di cardiologia »

1) La legge del cuore;
2) Struttura e fisiologia della fibra miocardica;
3) Aspetto fonocardiografico dei toni cardiaci normali;
4) Classificazione e aspetto fonocardiografico dei soffi cardiaci;
5) Sdoppiamenti dei toni cardiaci;
6) Ritmi di galoppo e toni aggiunti;
7) Utilità diagnostica della fonocardiografia intracardiaca;
8) Il carotidogramma normale e patologico;
9) Il flebogramma normale e patologico;
10) L'apicogramma normale e patologico;
11) Il polso epatico normale e patologico;
12) Il balistocardiogramma normale e patologico;
13) Le fasi della rivoluzione cardiaca e il loro studio poligrafico;
14) L'immagine radiologica normale del cuore;
15) Il roentgenchimogramma normale e patologico;
16) L'angiocardiogramma normale;
17) Misura della pressione arteriosa con metodo indiretto. Valori normali;
18) Valori normali della pressione e della ossimetria nelle varie cavità cardiache;
19) Indicazioni del cateterismo cardiaco;
20) Misura della gettata cardiaca;
21) Regolazione della gettata cardiaca;
22) La gettata cardiaca in condizioni normali e patologiche;
23) Le curve di diluizione;
24) Misura e valore diagnostico della velocità di circolo;
25) Misura e valore diagnostico del volume sanguigno circolante;
26) L'elettrocardiogramma normale e la sua genesi;
27) L'elettrocardiogramma infantile normale;
28) L'elettrocardiogramma da sforzo;
29) Il vettocardiogramma normale;
30) Il gradiente ventricolare;
31) Segni obiettivi di ingrandimento del cuore;
32) Segni radiologici di ingrandimento del cuore;
33) Segni elettrocardiografici di ingrandimento del cuore;
34) Vari tipi di scompenso cardiaco;
35) Patogenesi dello scompenso cardiaco cronico;
36) Sintomi e segni dello scompenso cardiaco cronico;
37) Anatomia patologica dello scompenso cardiaco cronico;
38) Principi di terapia dello scompenso cardiaco cronico;
39) Indicazioni e dosaggio dei principali cardiocinetici;
40) Meccanismo di azione dei digitalici;
41) Principali diuretici e loro meccanismo di azione;
42) Patogenesi dell'edema polmonare acuto;
43) Terapia dell'edema polmonare acuto;
44) Definizione, classificazione e criteri clinici di diagnosi dello shock;
45) Patogenesi dello shock cardiogeno;
46) Terapia dello shock cardiogeno;
47) Definizione e vari tipi etiologici della sincope;
48) Etiologia, patogenesi, sintomi e segni dell'arresto cardiaco;
49) Terapia dell'arresto cardiaco;
50) Classificazione delle cardiopatie;
51) Patogenesi dell'arteriosclerosi;
52) Anatomia patologica dell'arteriosclerosi;
53) Definizione ed etiologia della cardiopatia ischemica;
54) Quadri clinici della cardiopatia ischemica;
55) Diagnosi e diagnosi differenziale dell'angina pectoris;
56) Prognosi dell'angina pectoris;
57) Terapia dell'angina pectoris;
58) Etiologia dell'infarto miocardico;
59) Fisiopatologia dell'infarto miocardico;
60) Anatomia patologica dell'infarto miocardico;
61) Sintomi e segni clinici dell'infarto miocardico;
62) Quadri elettrocardiografici dell'infarto miocardico;
63) Complicazioni dell'infarto miocardico;
64) Le aritmie nell'infarto miocardico acuto;
65) Diagnosi differenziale dell'infarto miocardico;
66) Prognosi dell'infarto miocardico;
67) Principi di terapia dell'infarto miocardico non complicato;
68) La terapia intensiva dell'infarto miocardico acuto;
69) Definizione e diagnosi della sindrome intermedia;
70) Classificazione delle pericarditi;
71) Etiologia delle pericarditi acute;
72) Sintomi e segni della pericardite acuta;
73) Diagnosi differenziale della pericardite acuta;
74) Prognosi della pericardite acuta;
75) Terapia della pericardite acuta;
76) L'emopericardio;
77) La pericardite cronica costrittiva;
78) Le miocarditi;
79) Le miocardiopatie primitive;
80) Varie forme etiologiche dell'endocardite acuta;
81) Anatomia patologica dell'endocardite acuta;
82) Diagnosi di malattia reumatica in fase attiva;
83) Profilassi e terapia della cardite reumatica attiva;
84) Vari tipi etiologici di insufficienza mitralica;
85) Sintomi e segni dell'insufficienza mitralica;
86) Sintomi e segni della stenosi mitralica;
87) Sintomi e segni dell'insufficienza aortica;
88) Vari tipi di stenosi aortica;
89) Sintomi e segni della stenosi aortica;
90) L'elettrocardiogramma nei vizi valvolari acquisiti;
91) L'esame radiologico nei vizi valvolari acquisiti;
92) Etiologia dell'endocardite batterica subacuta;
93) Sintomi e segni clinici dell'endocardite batterica subacuta;
94) Diagnosi differenziale dell'endocardite batterica subacuta;
95) Terapia dell'endocardite batterica subacuta;
96) Profilassi dell'endocardite batterica subacuta;
97) Cenni di embrologia del cuore;
98) Classificazione delle cardiopatie congenite;
99) Tipi anatomici dei difetti del setto interatriale;
100) Diagnosi differenziale dei difetti del setto interatriale;
101) Il canale atrio-ventricolare comune;
102) Sintomi e segni dei difetti del setto interventricolare;
103) La sindrome di Eisenmenger;
104) La stenosi polmonare isolata e la trilogia di Fallot;
105) La tetralogia di Fallot;
106) Gli sbocchi anomali delle vene polmonari;
107) La trasposizione dei grandi vasi;
108) La persistenza del canale arterioso;
109) Il tronco arterioso comune;
110) La coartazione dell'aorta;

111) La stenosi ipertrofica subaortica;
112) Le destrocardie;
113) Anomalie congenite delle arterie coronarie;
114) L'elettrocardiogramma nelle cardiopatie congenite;
115) L'esame radiologico nelle cardiopatie congenite;
116) Classificazione delle aritmie;
117) Tachicardia e bradicardia sinusali;
118) Aritmie sinusali;
119) Extrasistolia atriale;
120) Tachicardia parossistica sopraventricolare;
121) Flutter atriale;
122) Fibrillazione atriale;
123) Extrasistolia ventricolare;
124) Tachicardia ventricolare;
125) Fibrillazione ventricolare;
126) Ritmi nodali;
127) Blocco seno-atriale;
128) Blocco atrio-ventricolare di 1° tipo;
129) Blocco atrio-ventricolare di 2° tipo;
130) Blocco atrio-ventricolare completo;
131) Etiologia e patogenesi della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
132) Segni e sintomi della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
133) Terapia della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes;
134) Quadri elettrocardiografici del blocco di branca;
135) Significato clinico del blocco di branca;
136) Sindrome di Wolff-Parkinson-White;
137) Il cuore polmonare acuto;
138) Etiologia e patogenesi del cuore polmonare cronico;
139) Criteri di diagnosi del cuore polmonare cronico;
140) Principi di terapia del cuore polmonare cronico;
141) L'aneurisma artero-venoso polmonare;
142) Sifilide del cuore e dell'aorta;
143) Il cuore nella difterite;
144) Il cuore nella nefrite;
145) Il cuore nelle malattie della tiroide;
146) Il cuore nell'anemia;
147) I tumori del cuore;
148) Il cuore in gravidanza;
149) Etiologia dell'ipertensione arteriosa;
150) Diagnosi differenziale etiologica dell'ipertensione arteriosa;
151) Complicazioni dell'ipertensione arteriosa;
152) La cardiopatia ipertensiva;
153) Terapia dell'ipertensione arteriosa;
154) Classificazione e definizioni delle malattie vascolari periferiche;
155) Metodi di studio delle malattie vascolari periferiche;
156) Aneurismi dell'aorta toracica;
157) L'arteriosclerosi periferica obliterante;
158) La tromboangioite obliterante;
159) Embolia e trombosi arteriosa acute;
160) La panarterite nodosa;
161) La sindrome di Raynaud;
162) L'aneurisma arterovenoso periferico;
163) Le flebiti;
164) Le varici venose;
165) Il linfoedema.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di ematologia »

1) Le strutture e le funzioni dei tessunti emopoietici nei soggetti normali;
2) Il sistema delle cellule istiocitarie: sue caratteristiche morfologiche e funzionali: sue capacità attuali e potenziali nella vita normale e patologica;
3) L'emopoiesi normale nell'embrione, nel feto, nella vita extrauterina;
4) Il quadro emo-cromocitometrico normale;
5) Le proteine del plasma: quadri particolari; metodologia di ricerca;
6) Le emoglobine normali e patologiche;
7) Le anemie emolitiche congenite non emoglobinopatiche;
8) Il corredo enzimatico delle emazie;
9) Le anemie emolitiche autoimmuni;
10) Le anemie emolitiche da cause tossiche;
11) Le agranulocitosi;
12) Atrofia mieloide globale acuta;
13) L'anemia perniciosa di Biermer;
14) L'anemia ipocromica essenziale ferrosensibile;
15) Le anemie sideroacrestiche;
16) Le porfirie essenziali e sintomatiche;
17) Le anemie secondarie acute;
18) La metaemoglobinemia congenita;
19) Le poliglobulie;
20) Generalità sulle malattie neoplastiche dei tessuti emopoietici; dottrine etiologiche e patologiche; loro classificazione;
21) La leucemia mieloide cronica;
22) La leucemia linfoide cronica;
23) La eritro-leucemia;
24) La leucemia monocitica: l'istioleucemia;
25) L'eritremia acuta di Di Guglielmo. L'eritremia cronica;
26) Le leucemie acute;
27) Le sindromi leucemoidi;
28) La policitemia rubra o morbo di Vaquez;
29) Il granuloma maligno o malattia di Hodgkin;
30) Il mieloma multiplo o malattia di Rustizki Kahler-Bozzolo. I plasmocitomi isolati;
31) Il linfosarcoma. La malattia di Brill-Symmers o lifomatosi giganto-follicolare;
32) Le varie forme di istiosarcomatosi acute e croniche;
33) Il sarcoma di Ewing;
34) La mielofibrosi idiopatica o malattia di Hueck;
35) La micosi fungoide;
36) Il granuloma eosinofilo. La malattia di Händ-Schüller-Christian;
37) Criteri generali sulla terapia delle malattie neoplastiche dei tessuti emopoietici; terapia fisica e terapia farmacologica; terapia trasfusionale;
38) La sarcoidosi o malattia di Besnier-Beck-Schaumann;
39) La linfadenite tubercolare;
40) La mononucleosi infettiva;
41) La linfogranulomatosi inguinale benigna;
42) La fisiologia e la fisiopatologia dell'emocoagulazione e dell'emostasi;
43) La semeiotica diretta e le metodologie per lo studio delle malattie emorragiche;
44) La classificazione delle malattie emorragiche e le nozioni generali sui caratteri distintivi delle singole malattie;
45) Le varie forme e i vari gradi dell'emofilia;
46) L'angioemofilia;
47) Le malattie da difetti primitivi e secondari da fattori del complesso protrombinico;
48) Le ipo e le afibrinogenemie;
49) Le sindromi emorragiche da presenza in circolo di fattori anticoagulanti;
50) La trombocitopenia essenziale;
51) Le trombocitopenie secondarie e immunologiche;
52) La porpora trombocitopenica (malattia di Moschowtz);
53) Le trombocitopatie;
54) La malattia di Rendu-Osler e le altre malattie emorragiche a prevalente fattore vasale;
55) La peliosi reumatica o malattia di Schönlein-Henoch;
56) I gruppi sanguigni e le metodologie del loro studio;
57) La terapia trasfusionale: indicazioni e metodologie;
58) Incidenti trasfusionali;
59) L'epatite da trasfusione;
60) I principali componenti plasmatici;
61) L'anamnesi nelle emopatie ereditarie;
62) Le ricerche di laboratorio in ematologia (generalità);
63) Il puntato sternale;
64) Dialisi emorragica;
65) Le moderne tecniche elettroforetiche;
66) Anemie sideropeniche dell'infanzia;
67) Anemie microcitiche ereditarie;
68) Anemie emolitiche enzimopatiche;
69) Emolisi provocate da farmaci;
70) Fondamenti di biochimica sulle immunoglobuline;
71) Il favismo;
72) Le caratteristiche normali della citologia nei puntati midollari e linfogangliari;
73) Le sindromi anemico-emolitiche da emoglobinopatie;
74) Sindromi emopatiche da alterazione delle emazie;
75) Atrofia mieloide cronica di Ferrata;
76) Le anemie secondarie croniche;
77) Le anemie iper-cromiche macrocitiche;
78) Le anemie sideropeniche;
79) La linfoistiocitosi benigna da inoculazione (malattia da graffio di gatto);
80) Le ricerche ematologiche per i trapianti d'organo;

81) Trapianto d'organo: aspetti immunologici;
82) Innesto del midollo osseo;
83) Il cariotipo nelle leucemie eosinofile;
84) Le agamma globulinemie;
85) L'automazione in ematologia;
86) Gli anticoagulanti.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di ematologia »

1) Le strutture e le funzioni dei tessuti emopoietici;
2) L'emopoiesi normale nell'embrione, nel feto, nella vita extrauterina;
3) Il quadro emocitometrico normale;
4) I principali componenti plasmatici;
5) Le caratteristiche normali della citologia nei puntati midollari e linfogangliari;
6) Le emoglobine normali e patologiche;
7) Le ricerche di laboratorio di base in ematologia;
8) Il corredo enzimatico delle emazie;
9) Le anemie emolitiche congenite non emoglobinopatiche;
10) Le anemie emolitiche autoimmuni;
11) Le anemie emolitiche da cause tossiche;
12) Classificazione delle anemie megaloblastiche;
13) Patogenesi delle anemie megaloblastiche;
14) Le anemie secondarie acute;
15) Le anemie secondarie croniche;
16) Anemie emolitiche del neonato da incompatibilità ABO;
17) La malattia emolitica del neonato da incompatibilità Rh (MEN Rh);
18) Fisiopatologia dell'emostasi;
19) Le sindromi emolitiche;
20) Le trombocitopenie;
21) Gli anticoagulanti;
22) I sostituti del sangue ai fini trasfusionali;
23) Le indicazioni della trasfusione del sangue;
24) Le controindicazioni della trasfusione del sangue;
25) Incidenti trasfusionali;
26) Inquadramento nosografico delle anemie;
27) Le forme cliniche di anemia sideropenica;
28) Le diatesi emorragiche;
29) La leucemia mieloide cronica;
30) La leucemia linfatica cronica;
31) Le leucemie acute;
32) Emopatie allergiche;
33) Morbo di Vaquez;
34) Morbo di Hodgkin - Patogenesi e sintomatologia ematologica;
35) Morbo di Werlhof;
36) Morbo di Cooley;
37) Le anemie emoglobinuriche;
38) L'anemia perniciosa di Biermer;
39) Le anemie sideroacrestiche;
40) Le porfirie essenziali e sintomatiche;
41) Le poliglobulie;
42) La eritro-leucemia;
43) Il mieloma multiplo;
44) Il granuloma eosinofilo;
45) Le ipo e le afibrinogenemie;
46) La trombocitopenia essenziale;
47) La peliosi reumatica;
48) Le moderne tecniche elettroforetiche;
49) Immunologia dei trapianti di organi;
50) Il trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto di organo;
51) I gruppi sanguigni;
52) Innesto del midollo osseo;
53) Il cariotipo nelle leucemie eosinofile;
54) Sindromi emopatiche da alterazione delle emazie;
55) Le anemie ipercroniche macrocitiche;
56) Le porpore senili;
57) Quadri clinici di mastocitosi;
58) Le anemie in corso di endocrinopatie;
59) Le agranulocitosi;
60) Emorragia da iperfibrinolisi e loro trattamento.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di ematologia »

1) Le funzioni degli organi emopoietici;
2) L'emopoiesi normale nell'embrione e nel feto;
3) Il quadro emo-cromocitometrico normale;
4) I principali componenti plasmatici;
5) Principali funzioni del sangue;
6) L'anamnesi nelle emopatie ereditarie;
7) Le diatesi emorragiche;
8) Le ricerche di laboratorio in ematologia;
9) Inquadramento nosografico delle anemie;
10) Le forme cliniche di anemia sideropenica;
11) Le anemie da parassiti intestinali;
12) Le anemie emolitiche da cause tossiche;
13) Classificazione delle anemie megaloblastiche;
14) Patogenesi delle anemie megaloblastiche;
15) Le anemie secondarie acute;
16) Le anemie secondarie croniche;
17) La sintomatologia ematologica della leucemia mieloide cronica;
18) La sintomatologia ematologica della leucemia linfatica cronica;
19) Le leucemie acute - Generalità;
20) Morbo di Cooley - Patogenesi e sintomatologia;
21) Gli aspetti sociali delle emoglobinopatie;
22) Le anemie emoglobinuriche - Inquadramento nosografico e sintomi fondamentali;
23) Le anemie in corso di endocrinopatie;
24) La sindrome acuta da irradiazione massiva;
25) Decorso e terapia della leucemia mieloide cronica;
26) Decorso e terapia della leucemia linfatica cronica;
27) Morbo di Vaquez - Sintomatologia ematologica;
28) Morbo di Hodgkin - Istopatologia;
29) Morbo di Hodgkin - Sintomatologia ematologica;
30) Diagnostica di laboratorio nelle paraproteinemie;
31) La sintomatologia ematologica del mieloma multiplo;
32) Quadri clinici di mastocitosi;
33) La sintomatologia ematologica nella mononucleosi infettiva;
34) Il processo emostatico-coagulativo - Generalità;
35) Il meccanismo dell'emostasi;
36) Valore da attribuire alle prove emogeniche;
37) La sintomatologia ematologica nel morbo di Werlhof;
38) Emopatie allergiche;
39) Le porpore senili;
40) Gli emostatici;
41) Gli anticoagulanti;
42) Diatesi emorragiche da difetti vasali;
43) Peliosi reumatica - Patogenesi e sintomatologia ematologica;
44) Anemia emolitica acuta da trasfusione incompatibile di emazie o sangue totale;
45) L'epatite da trasfusione;
46) Coagulazione intravascolare;
47) La prova di Murri;
48) Le ricerche di laboratorio ematologiche di base sul sangue periferico;
49) Emorragie da iperfibrinolisi;
50) Le biopsie ghiandolari in ematologia;
51) Mielobiopsia sternale;
52) L'angioemofilia;
53) I gruppi sanguigni;
54) La terapia trasfusionale;
55) Gli incidenti trasfusionali;
56) Le poliglobulie;
57) La linfogranulomatosi inguinale benigna;
58) Le emoglobine normali;
59) Le agranulocitosi;
60) L'anemia perniciosa di Biermer.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di ostetricia e ginecologia »

1) La terapia del distacco intempestivo di placenta e delle sue complicanze mediche;
2) Profilassi e terapia dell'isoimmunizzazione materno-fetale;
3) Il moderno trattamento terapeutico dei tumori del trofoblasto;

4) Indirizzi di tecnica operatoria nel carcinoma della cervice uterina;
5) La terapia del carcinoma dell'endometrio;
6) Profilassi e terapia della gestosi eclamptica;
7) Terapia della tubercolosi genitale femminile;
8) La condotta terapeutica in casi di feto morto ritenuto in utero;
9) Il trattamento del carcinoma della vulva;
10) Incontinenza urinaria nella donna. Fisiopatologia e clinica;
11) Emorragie ovariche primitive non gravidiche;
12) L'amenorrea iperandrogena ovarica;
13) Criteri di terapia dell'incontinenza urinaria della donna;
14) La dismenorrea psicogena e neurogena;
15) Fisiopatologia dell'ovulazione;
16) Terapia medica e chirurgica del ciclo anovulare;
17) Clinica delle malformazioni uterine;
18) Endocrinologia del climaterio;
19) Metodiche moderne per la localizzazione della placenta;
20) Fisiologia endocrina della gravidanza;
21) Modificazioni indotte dallo stato gravidico sul sistema cardio-circolatorio;
22) La diagnostica delle turbe del metabolismo glicidico in gravidanza;
23) Fattori eziopatogenetici delle anemie gravidiche;
24) Gli itteri in gravidanza;
25) Basi ematochimiche della sofferenza fetale;
26) Patogenesi delle amenorree funzionali conseguenti al parto;
27) Fattori fisiologici degli spostamenti nella tromba e dell'annidamento dell'uovo nell'endometrio in fase progestativa;
28) Attività biochimica e permeabilità della placenta umana;
29) Fattori meccanico-fisiologici, biochimici, ormonali e nervosi dell'insorgenza del travaglio di parto a termine;
30) Dati essenziali sulla normale conformazione del bacino ostetrico e fattori posturali, professionali, metabolici che ne condizionano la normale architettonica;
31) Prediabete e gravidanza;
32) Addome acuto e gravidanza;
33) Cancro del collo dell'utero e gravidanza;
34) Cancro della mammella e gravidanza;
35) Le disendocrinie del post-partum;
36) Fisiologia della contrazione uterina;
37) Lo shock in ostetricia;
38) Tumori funzionanti dell'ovaio;
39) Terapia dei tumori ovarici;
40) Eziopatogenesi del fibroma uterino;
41) Terapia del fibroma uterino;
42) Sviluppo della gonade femminile;
43) Obesità e gravidanza;
44) Aspetti di regolazione neuroendocrina del ciclo mestruale;
45) Passaggio trasplacentale dei virus in gravidanza;
46) Sindrome di Turner;
47) Patologia cromosomica in ostetricia;
48) Sindrome di Stein-Loewenthal;
49) Sindrome surreno-genitale nella donna;
50) Maturazione e deiscenza dell'uovo e rispettive riflessioni endrocrine e neuro-endocrine;
51) Disposizione del miometrio e sue modificazioni biochimico-fisiologiche durante la gravidanza, il parto e il puerperio;
52) Ripercussione del travaglio di parto sull'attività cardiaca, sulla emodinamica e sull'attività respiratoria;
53) Metabolismo della gravida: indici ematologici e fattori dietetici, biochimici e neuroendocrini che ne condizionano le variazioni fisiologiche;
54) Tumori cistici dell'ovaio e gravidanza;
55) L'aplasia vaginale;
56) Il segmento uterino inferiore nei suoi aspetti anatomofisiologici;
57) Modificazioni istomorfologiche e biochimiche dell'endometrio durante il ciclo mestruale;
58) I farmaci in gravidanza;
59) Fisiopatologia e clinica del prolasso genitale;
60) Terapie del prolasso genitale;
61) Sviluppo dei genitali esterni nella donna;
62) Il sistema dei dotti di Wolff e di Muller;
63) Immunologia della gravidanza;
64) Fisiopatologia e clinica della retroversione uterina;
65) Terapia della retroversione uterina;
66) La gravidanza nella nefrectomizzata;
67) La gravidanza ed il parto nella gestante commissurotomizzata;
68) La menopausa precoce;
69) I ritardi puberali;
70) L'iperandrogenismo patologico nella donna.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di ostetricia e ginecologia »

1) La terapia del carcinoma preclinico della cervice uterina;
2) Carcinoma del moncone cervicale residuato a pregressa isterectomia subtotale;
3) La terapia dello shock ostetrico;
4) Il trattamento della gravida diabetica;
5) La terapia della menometrorragia della pubertà;
6) La terapia della sterilità endocrina femminile;
7) Metodiche attuali per il controllo del ciclo mestruale umano;
8) La terapia della sindrome edemo-nefrosico-ipertensiva;
9) La terapia della malattia tromboembolica gravidico-puerperale;
10) L'induzione del travaglio di parto;
11) La terapia della sindrome di Stein-Loewenthal;
12) La terapia dell'aborto endocrino;
13) Sifilide in gravidanza;
14) Menopausa chirurgica;
15) Le amenorree iperormonali;
16) Iperplasia ghiandolare cistica dell'endometrio;
17) La dismenorrea membranacea;
18) Tubercolosi polmonare in gravidanza;
19) Diagnostica della sterilità femminile;
20) Ciclo funzionale dell'endometrio;
21) Clinica del climaterio;
22) Fisiologia del liquido amniotico;
23) La diagnostica dell'isoimmunizzazione materno-fetale;
24) Eziologia della morte endouterina del feto;
25) Diagnosi di sofferenza fetale in travaglio di parto;
26) Cardiopatie congenite e gravidanza;
27) Cause del parto prematuro;
28) Patogenesi delle emorragie uterine nel terzo trimestre di gravidanza;
29) Eziopatogenesi delle gestosi del terzo trimestre;
30) Patologia dell'emostasi uterina nel post-partum;
31) La fertilità periodica nella specie umana e meccanismi che la regolano;
32) Annidamento dell'uovo fecondato e placentazione;
33) Il segmento uterino inferiore nei suoi aspetti anatomofisiologici;
34) La gravidanza nelle nefrectomizzate;
35) Valutazione della vitalità dell'uovo nelle varie epoche dello sviluppo;
36) La funzione degli emuntori in gravidanza;
37) Clinica della mola vescicolare e del corionepitelioma;
38) L'insufficienza placentare;
39) Il parto podalico: criteri di prognosi e di assistenza;
40) Emorragie da defibrinazione in ostetricia;
41) Taglio cesareo iterativo;
42) La gravidanza ectopica;
43) La gravidanza protratta;
44) Clinica della morte intrauterina del feto;
45) Fibroma uterino e gravidanza;
46) Diagnosi e terapia della mola vescicolare;
47) Indicazioni e tecniche del taglio cesareo;
48) Induzione medica dell'ovulazione;
49) La gravidanza gemellare;
50) Il parto gemellare;
51) L'ovulazione nella specie umana: controllo neuroendocrino;
52) Immunologia del neonato;
53) Fisiopatologia e clinica della retroversione uterina;
54) Terapia della retroversione uterina;
55) Fisiopatologia e clinica del liquido amniotico;
56) Fenomeni biologici del puerperio;
57) Insorgenza, vie di conduzione e centri di percezione del dolore in travaglio di parto a termine;
58) Eziopatogenesi dell'irsutismo e dell'ipertricosi nella donna;

59) Amenorree secondarie;
60) Metropatia emorragica disfunzionale del climaterio;
61) Eziologia e terapia dell'inversione puerperale acuta dell'utero;
62) Ipoplasia uterina;
63) Patologia della lattazione;
64) Il meccanismo del parto nei bacini viziati;
65) La gravidanza ed il parto nella commissurotomizzata;
66) Fisiopatologia e clinica del prolasso genitale;
67) Terapie del prolasso genitale;
68) Obesità e gravidanza;
69) Tumore dell'ovaio e gravidanza;
70) Addome acuto e gravidanza.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di ostetricia e ginecologia »

1) La terapia delle vaginiti batteriche, micotiche e protozoarie;
2) La terapia dell'endometriosi pelvica;
3) La terapia dell'incontinenza istmo-cervicale;
4) Possibilità terapeutiche delle associazioni estro-progestiniche in ginecologia;
5) Metodiche attuali per il controllo del ciclo mestruale umano;
6) Le fasi del ciclo endometriale;
7) Menometrorragia puberale;
8) L'amenorrea uterina;
9) Amenorree iperormonali;
10) La dismenorrea;
11) Sifilide e gravidanza;
12) Malformazioni uterine;
13) Le modificazioni dello striscio vaginale in relazione al ciclo mestruale;
14) La diagnosi di gravidanza mediante le indagini di laboratorio;
15) Alimentazione in gravidanza;
16) Tubercolosi polmonare in gravidanza;
17) Il parto nella presentazione podalica completa;
18) Fisiologia dell'emostasi uterina dopo il parto;
19) Eziopatogenesi delle gestosi del primo trimestre;
20) Cardiopatie congenite e gravidanza;
21) Diagnosi in gravidanza protratta;
22) Cause di emorragia nel puerperio;
23) Gli scambi materno-fetali nella placenta emocoriale;
24) L'E.C.G. fetale e significato delle sue variazioni fisiologiche;
25) Induzione medica della ovulazione;
26) I principali fattori determinanti l'atteggiamento, la situazione, la presentazione e la posizione del feto nella gravida normale a termine;
27) Fattori che stanno alla base del secondamento fisiologico;
28) Aspetti anatomici e funzionali della mammella umana in gravidanza e puerperio;
29) La gravidanza multipla nella specie umana e aspetti relativi della placenta;
30) L'aborto spontaneo;
31) Ittero e gravidanza;
32) Cardiopatie e gravidanza;
33) Diabete e gravidanza;
34) Anemie e gravidanza;
35) Fibroma e gravidanza;
36) Metrorragie in gravidanza;
37) Diagnosi precoce del cancro del collo uterino;
38) Indicazioni e tecniche del rivolgimento;
39) Il bacino limite;
40) Fenomeni dinamici del travaglio di parto;
41) Fenomeni meccanici del travaglio di parto;
42) Il meccanismo normale del parto per il vertice nelle quattro posizioni classiche;
43) Cromatina sessuale e diagnosi cromatinica del sesso;
44) Terapia delle gestosi del primo trimestre;
45) Fisiopatologia e clinica della retroversione uterina;
46) Terapia della retroversione uterina;
47) Il meccanismo endocrino della mestruazione;
48) Il prolasso del funicolo (problemi terapeutici);
49) Sofferenza fetale in travaglio di parto;
50) Fisiopatologia e clinica del prolasso genitale;
51) Terapia del prolasso genitale;
52) L'analgesia nel travaglio di parto;
53) La terapia della placenta previa;
54) Il trattamento della distocia di spalla;
55) Irsutismo e ipertricosi nella donna;
56) Eziologia della sterilità femminile;
57) Diagnostica della sterilità femminile;
58) Fisiologia dell'ovulazione;
59) Patologia dell'ovulazione;
60) Pelvimetria e radiometria pelvica e fetale;
61) Il canale del parto (parti molli, fascie pelviche, formazione del canale del parto);
62) Radiologia ostetrica;
63) Il meccanismo del parto nella presentazione di faccia;
64) La malattia emolitica del neonato;
65) Tromboflebiti in puerperio;
66) L'assistenza al parto podalico;
67) Indicazioni del forcipe e della ventosa ostetrica;
68) Il cancro del corpo dell'utero;
69) La terapia della sindrome edemo-nefrosico-ipertensiva;
70) La gravidanza ectopica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di urologia »

1) Diagnostica e clinica delle caliciti;
2) La Megacalicosi: patogenesi e diagnosi;
3) Rene a spugna: definizione e clinica;
4) La calcolosi molle del rene;
5) Ipertensione arteriosa da nefropatia monolaterale: diagnostica;
6) Ipertensione arteriosa da nefropatia monolaterale: terapia;
7) La litolisi;
8) La terapia della calcolosi renale coralliforme;
9) Terapia chirurgica conservativa della tubercolosi renale;
10) Concetti moderni sulla terapia medica della tubercolosi renale;
11) Vie di accesso al rene;
12) Indicazioni alla nefropessi chirurgica;
13) Tumori retro peritoneali;
14) Indicazioni e tecnica delle nefroangiografie selettive;
15) La clinica del rene policistico;
16) Diagnosi differenziale tra rene policistico e rene pluricistico;
17) Definizione e diagnostica delle pielonefriti;
18) Indicazioni terapeutiche nei traumi chiusi del rene;
19) Successioni morbose del trauma renale chiuso;
20) Patologia del giunto pieloureterale;
21) I radioisotopi nella diagnostica delle uropatie;
22) La chirurgia del rene a ferro di cavallo;
23) Le variazioni del quadro elettrolitico nell'insufficienza renale acuta;
24) Le variazioni del quadro elettrolitico nell'insufficienza renale cronica;
25) Indicazioni e controindicazioni della emodialisi nell'uremia cronica;
26) La dialisi peritoneale: indicazioni e tecnica;
27) La surrenalectomia: tecnica;
28) L'infarto renale;
29) Fistole nefrocoliche;
30) Fistole lombari urinose;
31) Traumatismi dell'uretere;
32) Lesioni dell'uretere pelvico conseguenti ad interventi ginecologici;
33) Indicazioni e tecniche dell'ureterocistoneostomia;
34) L'uretere ginecologico;
35) L'ureterocele;
36) Fistole ureterovaginali: diagnosi e terapia;
37) Il megauretere;
38) Reflusso vescico-ureterale nell'infanzia;
39) Sostituzione dell'uretere con ansa ileale: tecnica;
40) Le pericistiti;
41) La leucoplachia delle vie orinarie;
42) Classificazione dei tumori epiteliali della vescica;
43) Diagnostica degli epiteliomi vescicali in rapporto alla indicazione chirurgica;
44) Indicazioni e tecnica della enterocistoplastica;
45) Traumi uretrali da strumentazione;

46) La vescica rettale: indicazioni e tecnica;
47) La tecnica chirurgica della panprostatovesciculocistectomia;
48) Fistole vescico-uterine;
49) Fistole vescico-vaginali: terapia;
50) Tecniche correttive del reflusso vescico-ureterale;
51) Cistalgie nella donna;
52) Trattamento delle turbe vescicali nel paraplegico;
53) Estrofia della vescica: diagnosi, prognosi e cura;
54) Traumi chiusi dell'uretra membranosa;
55) Epispadia;
56) Induratio penis plastica;
57) Indicazioni e modalità della resezione endoscopica nelle ostruzioni del collo vescicale;
58) Vantaggi e svantaggi delle varie tecniche di prostatectomia;
59) Complicazioni tardive della prostatectomia;
60) Indicazioni e tecniche della biopsia del testicolo.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di urologia »

1) Indicazioni della resezione renale;
2) Definizione e clinica del rene a spugna;
3) Metodi di pieloplastica;
4) Indicazioni attuali della nefrostomia;
5) La litolisi;
6) Terapia medica della calcolosi urica;
7) Terapia chirurgica conservativa della tubercolosi renale;
8) Vie di accesso al rene;
9) Indicazioni della nefropessi chirurgica;
10) Tumori retroperitoneali;
11) La clinica del rene policistico;
12) Tumori pieloureterali;
13) Biopsia renale: indicazioni e tecnica;
14) Diagnosi dell'echinococcosi renale;
15) Indicazioni terapeutiche nei traumi chiusi del rene;
16) Patologia del giunto pieloureterale;
17) I radioisotopi nella diagnostica delle uropatie;
18) La chirurgia del rene a ferro di cavallo;
19) Diagnosi differenziale fra ipoplasia renale congenita e rene grinzo;
20) Eziopatogenesi e cura delle insufficienze renali acute;
21) Pielite gravidica;
22) Terapia chirurgica conservativa della calcolosi renale;
23) La megacalicosi: patogenesi e diagnosi;
24) Lesioni dell'uretere pelvico da interventi ginecologici;
25) Indicazioni e tecniche dell'ureterocistoneostomia;
26) L'uretere ginecologico;
27) Tubercolosi ureterale;
28) L'uretere retrocavale;
29) Vie d'accesso all'uretere pelvico;
30) L'ureterocele;
31) Diagnosi e terapia delle fistole ureterovaginali;
32) Reflusso vescico ureterale nell'infanzia;
33) Indicazioni e tecnica del retropneumoperitoneo nella patologia renale;
34) Traumi chiusi della vescica;
35) Le pericistiti;
36) La leucoplachia delle vie urinarie;
37) La classificazione dei tumori epiteliali della vescica in rapporto alla indicazione chirurgica;
38) Terapia endoscopica dei tumori vescicali;
39) Panprostatovesciculocistectomia: tecnica;
40) Indicazioni della litotrizia;
41) Fistole vescico-intestinali;
42) Fistole vescico-vaginali: eziopatogenesi;
43) Fistole vescico-vaginali: terapia;
44) Cistalgie nella donna;
45) La malattia del collo vescicale;
46) I diverticoli congeniti della vescica;
47) I diverticoli acquisiti della vescica;
48) Fistole uracali;
49) Tumori dell'uretra;
50) Terapia dell'ipospadia;
51) Priapismo;
52) Tubercolosi genitale nell'uomo;
53) Indicazioni e modalità della resezione endoscopica nelle ostruzioni del collo vescicale;
54) Terapia del carcinoma prostatico;
55) Complicanze tardive della prostatectomia;
56) La biopsia della prostata;
57) Antrace del rene;
58) Ulceri vescicali;
59) La cistite tubercolare; sintomatologia e diagnosi;
60) Indicazioni e tecnica della biopsia del testicolo.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di urologia »

1) Malformazioni congenite renali;
2) Indicazioni attuali della nefrostomia;
3) Pielotomia « in situ »;
4) Vie di accesso al rene;
5) Aortografia translombare;
6) Ematomi spontanei della loggia renale;
7) La pielonefrite gravidica;
8) Terapia chirurgica delle cisti solitarie del rene;
9) Indicazioni e importanza della pneumopielografia;
10) Eziopatogenesi e cura delle insufficienze renali acute;
11) Idronefrosi da vaso anomalo;
12) Indicazioni e tecnica della biopsia renale;
13) Diagnostica della tubercolosi renale;
14) Le vie di infezione della tubercolosi renale;
15) Diagnostica dei tumori del rene;
16) Le ematurie;
17) Indicazioni chirurgiche nella calcolosi renale;
18) Terapia medica della calcolosi urica;
19) L'uretere retrocavale;
20) Calcolosi dell'uretere: diagnosi;
21) Calcolosi dell'eretere: terapia medica ed endoscopica;
22) Malformazioni ureterali;
23) Sbocchi ectopici dell'uretere;
24) Quadro cistoscopico della cistite tubercolare;
25) Le cause della ritenzione vescicale nell'uomo;
26) Le cistiti non tubercolari;
27) L'ectopia renale crociata;
28) La classificazione dei tumori epiteliali della vescica;
29) Terapia endoscopica dei tumori vescicali;
30) La cistectomia parziale: indicazioni e tecnica;
31) La dieresi endoscopica delle papille ureterali: indicazioni;
32) La calcolosi vescicale;
33) Indicazioni della litotrizia;
34) Fistole vescico-vaginali: eziopatogenesi;
35) La malattia del collo vescicale;
36) I diverticoli congeniti della vescica;
37) I diverticoli acquisiti della vescica;
38) Stenosi uretrali; eziologia, diagnosi e terapia;
39) Tumori dell'uretra;
40) Flemmone periuretrale;
41) Terapia dell'ipospadia;
42) Priapismo;
43) Prostatiti acute;
44) Diagnosi e terapia dell'adenoma prostatico;
45) Diagnosi del carcinoma prostatico;
46) Terapia del carcinoma prostatico;
47) Calcolosi della prostata;
48) La colica renale: diagnosi e patogenesi;
49) Indicazioni della scintigrafia renale;
50) L'« urografia endovenosa di urgenza »: indicazioni;
51) L'ureterocele;
52) L'incontinenza ortostatica nella donna;
53) L'urinocoltura;
54) Diagnosi di laboratorio della tubercolosi renale;
55) La cistometria;
56) Diagnostica e terapia dell'enuresi;
57) Trattamento medico dell'uremia cronica;
58) L'emospermia;
59) I tumori del testicolo;
60) La torsione del funicolo.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di cardiochirurgia »

1) Orientamenti moderni sulla terapia della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes e del blocco atrio-ventricolare completo;
2) Dissociazione atrio-ventricolare completa dopo interventi a cuore aperto e suo trattamento;
3) Clinica e trattamento chirurgico dei traumi e ferite del cuore e dei grossi vasi intrapericardici;
4) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico della pericardite costrittiva;
5) Interventi chirurgici di urgenza in cardiochirurgia;
6) Il trattamento dell'arresto cardiaco;
7) Indicazioni e tecniche chirurgiche per l'applicazione del pace-makers;
8) Clinica e terapia dell'embolia polmonare;
9) Clinica e terapia chirurgica dell'insufficienza coronarica;
10) Gli aneurismi dell'aorta toracica: clinica e trattamento chirurgico;
11) Patologia dell'aorta toracica di interesse chirurgico;
12) La coartazione dell'aorta: clinica e trattamento chirurgico;
13) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del dotto arterioso pervio di Botallo;
14) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del difetto settale aorto-polmonare;
15) I difetti del setto interatriale: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
16) Tecniche di correzione chirurgica delle anomalie del ritorno venoso polmonare;
17) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del canale atrio-ventricolare;
18) I difetti del setto interventricolare: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
19) L'ipertensione polmonare di interesse chirurgico;
20) La tetralogia di Fallot: quadri anatomici, fisiopatologia, clinica e terapia;
21) Tecniche chirurgiche per gli interventi palliativi nella tetralogia di Fallot;
22) Indicazioni e tecnica chirurgica della correzione radicale della tetralogia di Fallot;
23) Fisiopatologia, clinica e terapia della trilogia di Fallot;
24) L'atresia della tricuspide: fisiopatologia, clinica e terapia;
25) Trattamento chirurgico della trasposizione dei grossi vasi;
26) Le stenosi polmonari: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
27) La circolazione extracorporea e l'ipotermia: indicazioni e tecniche;
28) Trattamento chirurgico delle stenosi aortiche congenite;
29) La stenosi mitralica: clinica, indicazioni all'intervento e tecniche chirurgiche;
30) La stenosi mitralica nell'infanzia;
31) Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica;
32) Indicazioni al trattamento chirurgico della stenosi aortica acquisita e relative tecniche;
33) Clinica e trattamento chirurgico dell'insufficienza aortica;
34) Moderni orientamenti nel trattamento chirurgico dei vizi valvolari;
35) Orientamenti attuali nel trattamento chirurgico dei vizi valvolari aortici;
36) Orientamenti attuali nel trattamento chirurgico dei vizi valvolari mitralici;
37) Trattamento chirurgico dei vizi plurivalvolari acquisiti;
38) I tumori del cuore;
39) Gli aneurismi del cuore;
40) Complicanze dopo interventi a cuore aperto: diagnosi e trattamento;
41) Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite nel primo anno di vita;
42) Gli aneurismi del seno di Valsalva: quadro emodinamico, clinica e trattamento chirurgico;
43) La sindrome di Ebstein: clinica e trattamento chirurgico;
44) Il truncus arteriosus;
45) Il trattamento chirurgico dell'infarto miocardico e delle sue complicanze;
46) I problemi del trapianto cardiaco.

Visto, il Ministro: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di cardiochirurgia »

1) Orientamenti moderni sulla terapia della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes e del blocco atrio-ventricolare completo;
2) Dissociazione atrio-ventricolare completa dopo interventi a cuore aperto e suo trattamento;
3) Clinica e trattamento chirurgico dei traumi e ferite del cuore e dei grossi vasi intrapericardici;
4) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico della pericardite costrittiva;
5) Interventi chirurgici d'urgenza in cardiochirurgia;
6) Il trattamento dell'arresto cardiaco;
7) Indicazioni e tecniche chirurgiche per l'applicazione del pace-makers;
8) Clinica e terapia dell'embolia polmonare;
9) Clinica e terapia chirurgica dell'insufficienza coronarica;
10) Gli aneurismi dell'aorta toracica: clinica e trattamento chirurgico;
11) Patologia dell'aorta toracica di interesse chirurgico;
12) La coartazione dell'aorta: clinica e trattamento chirurgico;
13) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del dotto arterioso pervio di Botallo;
14) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del difetto settale aorto-polmonare;
15) I difetti del setto interatriale: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
16) Le anomalie del ritorno venoso polmonare;
17) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del canale atrio-ventricolare;
18) I difetti del setto interventricolare: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
19) L'ipertensione polmonare di interesse chirurgico;
20) La tetralogia di Fallot: quadri anatomici, fisiopatologia, clinica e terapia;
21) Tecniche chirurgiche per gli interventi palliativi della tetralogia di Fallot;
22) Indicazioni e tecnica chirurgica della correzione radicale della tetralogia di Fallot;
23) Fisiopatologia, clinica e terapia della trilogia di Fallot;
24) L'atresia della tricuspide: fisiopatologia, clinica e terapia;
25) Trattamento chirurgico della trasposizione dei grossi vasi;
26) Le stenosi polmonari: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
27) La circolazione extracorporea e l'ipotermia: indicazioni e tecniche;
28) Trattamento chirurgico delle stenosi aortiche congenite;
29) La stenosi mitralica: clinica, indicazioni all'intervento e tecniche chirurgiche;
30) La stenosi mitralica nell'infanzia;
31) Trattamento chirurgico dell'insufficienza mitralica;
32) Indicazioni al trattamento chirurgico della stenosi aortica acquisita e relative tecniche;
33) Clinica e trattamento chirurgico dell'insufficienza aortica;
34) Le protesi valvolari in cardiochirurgia;
35) Orientamenti attuali nel trattamento chirurgico dei vizi valvolari aortici;
36) Orientamenti attuali nel trattamento chirurgico dei vizi valvolari mitralici;
37) Trattamento chirurgico dei vizi plurivalvolari acquisiti;
38) I tumori del cuore;
39) Gli aneurismi del cuore;
40) Complicanze dopo interventi a cuore aperto: diagnosi e trattamento;
41) Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite nel primo anno di vita;
42) Gli aneurismi del seno di Valsalva: quadro emodinamico, clinica e trattamento chirurgico;
43) Il truncus arteriosus;
44) Il trattamento chirurgico dell'infarto miocardico e delle sue complicanze;
45) I problemi del trapianto cardiaco.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di cardiochirurgia »

1) Orientamenti moderni sulla terapia della sindrome di Morgagni-Adams-Stokes e del blocco atrio-ventricolare completo;
2) Dissociazione atrio-ventricolare completa dopo interventi a cuore aperto e suo trattamento;
3) Clinica dei traumi e delle ferite del cuore e dei grossi vasi intrapericardici;
4) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico della pericardite costrittiva;
5) Indicazioni all'intervento di urgenza in cardiochirurgia;
6) Il trattamento dell'arresto cardiaco;
7) I pace-makers artificiali;
8) Clinica e terapia dell'embolia polmonare;
9) Clinica dell'insufficienza coronarica;
10) Clinica degli aneurismi toracici;
11) Patologia dell'aorta toracica di interesse chirurgico;
12) La coartazione dell'aorta: clinica e trattamento chirurgico;
13) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del dotto arterioso pervio di Botallo;
14) Fisiopatologia e clinica del difetto settale aorto-polmonare;
15) Fisiopatologia e clinica dei difetti del setto interatriale;
16) Le anomalie del ritorno venoso polmonare;
17) Fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico del canale atrio-ventricolare;
18) I difetti del setto interventricolare: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
19) L'ipertensione polmonare di interesse chirurgico;
20) La tetralogia di Fallot: quadri anatomici, fisiopatologia, clinica e terapia;
21) Indicazioni agli interventi palliativi nella tetralogia di Fallot;
22) Fisiopatologia, clinica e terapia della trilogia di Fallot;
23) L'atresia della tricuspide: fisiopatologia, clinica e terapia;
24) Fisiopatologia e clinica della trasposizione dei grossi vasi;
25) Le stenosi polmonari: fisiopatologia, clinica e trattamento chirurgico;
26) La circolazione extracorporea e l'ipotermia: indicazioni e tecniche;
27) Le anomalie dell'arco aortico: clinica e trattamento chirurgico
28) Le stenosi aortiche congenite: quadro fisiopatologico e clinico;
29) La stenosi mitralica: clinica, indicazioni all'intervento e tecniche chirurgiche;
30) La stenosi mitralica nell'infanzia;
31) L'insufficienza mitralica: clinica e indicazioni all'intervento;
32) La stenosi aortica acquisita: fisiopatologia e clinica;
33) Clinica e trattamento chirurgico dell'insufficienza aortica;
34) Le protesi valvolari in cardiochirurgia;
35) I tumori del cuore;
36) Le sindromi ostruttive dell'atrio sinistro: clinica e terapia;
37) Gli aneurismi del cuore;
38) Complicanze dopo interventi a cuore aperto: diagnosi e trattamento;
39) Interventi di rivascolarizzazione del miocardio: indicazioni e tecniche chirurgiche;
40) Il truncus arteriosus;
41) Le indicazioni al trattamento chirurgico dell'infarto miocardico e delle sue complicanze;
42) I problemi del trapianto cardiaco.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di pneumologia o broncopneumologia »

1) L'emottisi;
2) La dispnea;
3) La cianosi;
4) Malformazioni congenite dell'apparato respiratorio;
5) Le bronchiti;
6) L'asma bronchiale;
7) Polmoniti da virus, da rickettsie e da micoplasmi;
8) Micosi dell'apparato respiratorio;
9) Affezioni parassitarie dell'apparato respiratorio;
10) Broncopneumopatie professionali;
11) La silicosi;
12) Forme anatomocliniche della tubercolosi polmonare;
13) Accertamento della attività dei processi tubercolari;
14) Danni extrarespiratori da tubercolosi dell'apparato respiratorio;
15) Le principali associazioni morbose della tubercolosi polmonare;
16) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
17) Il carcinoma broncogeno;
18) Sindromi paraneoplastiche del carcinoma broncogeno;
19) L'adenoma bronchiale;
20) L'interessamento dell'apparato respiratorio nella linfogranulomatosi maligna;
21) Neoplasie polmonari metastatiche;
22) La sarcoidosi polmonare;
23) Le suppurazioni polmonari;
24) Affezioni tromboemboliche e infarto del polmone;
25) Lesioni traumatiche dell'apparato respiratorio;
26) Alterazioni circolatorie del polmone;
27) Quadri polmonari miliariformi;
28) Addensamenti polmonari sferoidali;
29) Rarefazioni polmonari diffuse;
30) l'emitorace radiopaco;
31) Cavitazioni polmonari con corpi inclusi;
32) L'atelectasia polmonare;
33) Le fibrosi polmonari;
34) L'enfisema polmonare;
35) Le stenosi bronchiali;
36) Linfoadenopatie dell'ilo polmonare;
37) Le pleuriti;
38) Il pneumotorace spontaneo;
39) La « sindrome mediastinica »;
40) La patologia diaframmatica;
41) Il polmone senile;
42) Il « cuore polmonare »;
43) L'indagine radioscopica dell'apparato respiratorio;
44) Le iperdiafanie polmonari;
45) Alterazioni della ventilazione polmonare;
46) Alterazioni della perfusione polmonare;
47) Alterazione dell'equilibrio dei gas nel polmone;
48) Regolazione dell'equilibrio acido-base del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
49) Valutazione dell'efficienza respiratoria e della capacità lavorativa;
50) L'insufficienza respiratoria;
51) La « encefalopatia respiratoria »;
52) I metodi endoscopici nella diagnosi delle broncopneumopatie;
53) La broncografia nella diagnosi delle broncopneumopatie;
54) Pneumoangiografia e scintigrafia polmonare;
55) Esami strumentali dell'apparato cardiovascolare in diagnostica pneumologica;
56) Gli esami citologici dell'espettorato e delle secrezioni bronchiali;
57) Microbiologia delle broncopneumopatie;
58) Importanza pratica dei micobatteri « atipici »;
59) Immunologia delle broncopneumopatie;
60) Terapia dell'insufficienza respiratoria cronica;
61) I farmaci broncodilatatori;
62) I farmaci broncodisostruenti;
63) I farmaci antireazionali in pneumologia;
64) Il ruolo dei farmaci analettici nel trattamento dell'insufficienza respiratoria;
65) La fisioterapia respiratoria;
66) La ventilazione polmonare meccanica nella respirazione « assistita »;
67) I chemioantibiotici nel trattamento delle broncopneumopatie non tbc.;
68) Significato e valutazione della chemioantibioticoresistenza in pneumologia;
69) Metodi broncologici nella terapia pneumologica;
70) Le principali indicazioni chirurgiche in pneumologia;
71) I rischi chirurgici del pneumopatico;
72) Direttive pneumologiche nella rianimazione.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di pneumologia o broncopneumologia »

1) Il dolore toracico;
2) La tosse;
3) La espettorazione;
4) L'emottisi;
5) La dispnea;
6) La cianosi;
7) La struttura segmentaria del polmone;
8) Le bronchiti;
9) L'asma bronchiale;
10) Polmoniti e broncopolmoniti batteriche;
11) Broncopneumopatie professionali;
12) La silicosi;
13) Forme anatomocliniche della tubercolosi polmonare;
14) Accertamento della attività dei processi tubercolari;
15) Le principali associazioni morbose della tubercolosi polmonare;
16) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
17) Il carcinoma broncogeno;
18) Sindromi paraneoplastiche del carcinoma broncogeno;
19) L'adenoma bronchiale;
20) Neoplasie polmonari metastatiche;
21) Le suppurazioni polmonari;
22) Affezioni tromboemboliche e infarto del polmone;
23) Alterazioni circolatorie del polmone;
24) Quadri polmonari miliariformi;
25) Rarefazioni polmonari diffuse;
26) L'atelectasia polmonare;
27) L'enfisema polmonare;
28) Linfoadenopatie dell'ilo polmonare;
29) Le pleuriti;
30) Il pneumotorace spontaneo;
31) La « sindrome mediastinica »;
32) Il polmone senile;
33) Il « cuore polmonare »;
34) L'indagine radioscopica dell'apparato respiratorio;
35) Alterazioni della ventilazione polmonare;
36) Alterazioni della perfusione polmonare;
37) Regolazione dell'equilibrio adico-base del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
38) L'insufficienza respiratoria;
39) La « encefalopatia respiratoria »;
40) I metodi endoscopici nella diagnosi delle broncopneumopatie;
41) La broncografia nella diagnosi delle broncopneumopatie;
42) Gli esami citologici dell'espettorato e delle secrezioni bronchiali;
43) Microbiologia delle broncopneumopatie;
44) Immunologia delle broncopneumopatie;
45) Terapia dell'insufficienza respiratoria cronica;
46) I farmaci broncodilatatori;
47) I farmaci broncodisostruenti;
48) I farmaci antireazionali in pneumologia;
49) Il ruolo dei farmaci analettici nel trattamento dell'insufficienza respiratoria;
50) La fisioterapia respiratoria;
51) La ventilazione polmonare meccanica nella respirazione « assistita »;
52) I chemioantibiotici nel trattamento delle broncopneumopatie non tbc.;
53) Metodi broncologici nella terapia pneumologica;
54) I rischi chirurgici del pneumopatico;
55) Direttive pneumologiche nella rianimazione.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di pneumologia o broncopneumologia »

1) Il dolore toracico;
2) La tosse;
3) La espettorazione;
4) L'emottisi;
5) La dispnea;
6) La cianosi;
7) La struttura segmentaria del polmone;
8) Le bronchiti;
9) L'asma bronchiale;
10) Polmoniti e broncopolmoniti batteriche;
11) Broncopneumopatie professionali;
12) La silicosi;
13) Forme anatomocliniche della tubercolosi polmonare;
14) Accertamento della attività dei processi tubercolari;
15) Principali associazioni morbose della tubercolosi polmonare;
16) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
17) Il carcinoma broncogeno;
18) L'adenoma bronchiale;
19) Neoplasie polmonari metastatiche;
20) Le suppurazioni polmonari;
21) Affezioni tromboemboliche e infarto del polmone;
22) Alterazioni circolatorie del polmone;
23) Quadri polmonari miliariformi;
24) Rarefazioni polmonari diffuse;
25) L'atelectasia polmonare;
26) L'enfisema polmonare;
27) Linfoadenopatie dell'ilo polmonare;
28) Le pleuriti;
29) Il pneumotorace spontaneo;
30) La « sindrome mediastinica »;
31) Il « polmone senile »;
32) Il « cuore polmonare »;
33) L'indagine radioscopica dell'apparato respiratorio;
34) Alterazioni della ventilazione polmonare;
35) Alterazioni della perfusione polmonare;
36) Regolazione dell'equilibrio acido-base del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
37) L'insufficienza respiratoria;
~~38) La « encefalopatia respiratoria »;~~
39) I metodi endoscopici nella diagnosi delle broncopneumopatie;
40) Gli esami citologici dell'espettorato e delle secrezioni bronchiali;
41) Immunologia delle broncopneumopatie;
42) Significato e determinazioni dell'allergia tubercolinica;
43) Terapia dell'insufficienza respiratoria cronica;
44) Terapia della tubercolosi polmonare;
45) I farmaci broncodilatatori;
46) I farmaci broncodisostruenti;
47) I farmaci antireazionali in pneumologia;
48) Il ruolo dei farmaci analettici nel trattamento dell'insufficienza respiratoria;
49) La fisioterapia respiratoria;
50) La ventilazione polmonare meccanica nella respirazione « assistita »;
51) I chemioantibiotici nel trattamento delle broncopneumopatie non tbc.;
52) I farmaci antimicobatterici;
53) I rischi chirurgici del pneumopatico;
54) Direttive pneumologiche nella rianimazione.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di oculistica »

1) Miopia;
2) Ipermetropia;
3) Astigmatismi;
4) Terapia chirurgica delle ptosi palpebrali;
5) Congiuntiviti batteriche;
6) Congiuntiviti virali e micotiche;
7) Congiuntiviti da agenti fisici e chimici;
8) Tumori della congiuntiva;
9) Cheratiti batteriche;
10) Cheratiti degenerative superficiali e profonde;
11) Cheratiti virali e micotiche;
12) Ambliopia;
13) Distrofie ereditarie e familiari dell'epitelio ed endotelio corneale;
14) Distrofie ereditarie e familiari del parenchima corneale;
15) Affezioni infiammatorie della sclera;
16) Affezioni infiammatorie dell'iride e del corpo ciliare;
17) Affezioni della coroide;
18) Alterazioni patologiche del vitreo;
19) Alterazioni patologiche della lamina vitrea e della coroide;
20) Tumori della coroide;
21) Oftalmite simpatica;
22) Oftalmite metastatica;
23) Affezioni infiammatorie del tratto uveale;
24) Eterocromia di Fuchs;

25) Sindrome di Beçhet;
26) Glaucoma infantile;
27) Glaucoma ad angolo aperto;
28) Glaucoma ad angolo chiuso;
29) Glaucoma secondario;
30) Terapia medica del glaucoma;
31) Terapia chirurgica del glaucoma ad angolo aperto;
32) Terapia chirurgica del glaucoma ad angolo chiuso;
33) Cataratta congenita;
34) Cataratta senile;
35) Cataratte complicate;
36) Terapia chirurgica delle cataratte congenite;
37) Terapia chirurgica della cataratta senile;
38) Terapia delle cataratte complicate;
39) Retinopatia diabetica;
40) Retinopatia ipertensiva;
41) Retinopatia nefritica;
42) Alterazione della retina nelle emopatie;
43) Occlusione dell'arteria centrale della retina;
44) Occlusione della vena centrale della retina;
45) Degenerazioni tapeto-retiniche eredofamiliari;
46) Degenarazioni tapeto-retiniche non eredofamiliari;
47) Distacco di retina idiopatico;
48) Distacco di retina secondario;
49) Terapia del distacco di retina;
50) Tumori della retina;
51) Neuriti ottiche;
52) Tumori del nervo ottico;
53) Papilla da stasi;
54) Affezioni del chiasma;
55) Manifestazioni oculari nelle affezioni infiammatorie del sistema nervoso;
56) Segni oftalmologici dei tumori cerebrali;
57) Tumori maligni delle palpebre;
58) Affezioni infiammatorie delle ghiandole lacrimali;
59) Cisti e tumori delle ghiandole lacrimali;
60) Affezioni infiammatorie delle vie lacrimali;
61) Affezioni infiammatorie dell'orbita;
62) Tumori dell'orbita;
63) Contusioni bulbari;
64) Motilità oculari e sue affezioni;
65) Strabismo concomitante;
66) Strabismo paralitico;
67) Terapia dello strabismo;
68) Paralisi oculari;
69) Le diplopie;
70) Le ptosi palpebrali.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneià ad:
« Aiuto di oculistica »

1) Congiutiviti virali e micotiche;
2) Congiuntiviti da agenti fisici e chimici;
3) Tumori della congiuntiva;
4) Cheratiti batteriche;
5) Cheratiti degenerative superficiali e profonde;
6) Cheratiti virali e micotiche;
7) Cheratiti da agenti fisici e chimici;
8) Lesioni traumatiche della cornea e sclera;
9) Distrofie ereditarie e familiari dell'epitelio ed endotelio corneale;
10) Distrofie ereditarie e familiari del parenchima corneale;
11) Affezioni infiammatorie della sclera;
12) Affezioni infiammatorie dell'iride e del corpo ciliare;
13) Affezioni della coroide;
14) Alterazioni patologiche del vitreo;
15) Tumori della coroide;
16) Oftalmite simpatica;
17) Oftalmite metastatica;
18) Affezioni infiammatorie del tratto uveale;
19) Eterocromia di Fuchs;
20) Sindrome di Beçhet;
21) Glaucoma infantile;
22) Glaucoma ad angolo aperto;
23) Glaucoma ad angolo chiuso;
24) Glaucoma secondario;
25) Terapia medica del glaucoma;
26) Terapia chirurgica del glaucoma ad angolo aperto;
27) Terapia chirurgica del glaucoma ad angolo chiuso;
28) Cataratta congenita;
29) Cataratta senile;
30) Cataratte complicate;
31) Terapia chirurgica delle cataratte;
32) Terapia chirurgica delle cataratte congenite;
33) Terapia chirurgica della cataratta senile;
34) Terapia delle cataratte complicate;
35) Retinopatia diabetica;
36) Retinopatia ipertensiva;
37) Retinopatia nefritica;
38) Alterazione della retina nelle emopatie;
39) Occlusione dell'arteria centrale della retina;
40) Occlusione della vena centrale della retina;
41) Distacco di retina idiopatico;
42) Distacco di retina secondario;
43) Terapia del distacco di retina;
44) Tumori della retina;
45) Neuriti ottiche;
46) Tumori del nervo ottico;
47) Papilla da stasi;
48) Affezioni del chiasma;
49) Segni oftalmologici dei tumori cerebrali;
50) Affezioni infiammatorie delle palpebre;
51) Tumori maligni delle palpebre;
52) Affezioni infiammatorie delle ghiandole lacrimali;
53) Cisti e tumori delle ghiandole lacrimali;
54) Affezioni infiammatorie delle vie lacrimali;
55) Terapia della dacriocistite;
56) Affezioni infiammatorie dell'orbita;
57) Tumori dell'orbita;
58) Contusioni bulbari;
59) Motilità oculari e sue affezioni;
60) Strabismo concomitante;
61) Strabismo paralitico;
62) Terapia dello strabismo;
63) Paralisi oculari;
64) Le diplopie;
65) Le ptosi palpebrali;
66) Terapia chirurgica delle ptosi palpebrali;
67) Ambliopie;
68) Vizi di rifrazione e loro terapia.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di oculistica »

1) Vizi di rifrazione e loro terapia;
2) Congiuntiviti virali e micotiche;
3) Congiuntiviti da agenti fisici e chimici;
4) Tumori della congiuntiva;
5) Cheratiti batteriche;
6) Cheratiti degenerative superficiali e profonde;
7) Cheratiti virali e micotiche;
8) Cheratiti da agenti fisici e chimici;
9) Lesioni traumatiche della cornea e sclera;
10) Distrofie ereditarie e familiari;
11) Affezioni infiammatorie delle sclera;
12) Affezioni infiammatorie dell'iride e del corpo ciliare;
13) Affezioni della coroide;
14) Alterazioni patologiche del vitreo;
15) Tumori della coroide;
16) Oftalmite simpatica;
17) Oftalmite metastatica;
18) Affezioni infiammatorie del tratto uveale;
19) Glaucoma infantile;
20) Glaucoma ad angolo aperto;
21) Glaucoma ad angolo chiuso;
22) Glaucoma secondario;
23) Terapia medica del glaucoma;
24) Terapia chirurgica del glaucoma;
25) Cataratta congenita;
26) Cataratta senile;
27) Cataratte complicate;
28) Terapia chirurgica delle cataratte;
29) Retinopatia diabetica;
30) Retinopatia ipertensiva;
31) Retinopatia nefritica;
32) Alterazione della retina nelle emopatie;
33) Occlusione dell'arteria centrale della retina;
34) Occlusione della vena centrale della retina;
35) Alterazione degenerativa della retina;
36) Distacco di retina idiopatico;

37) Distacco di retina secondario;
38) Terapia del distacco di retina;
39) Tumori della retina;
40) Neuriti ottiche;
41) Tumori del nervo ottico;
42) Papilla da stasi;
43) Affezioni del chiasma;
44) Segni oftalmologici dei tumori cerebrali;
45) Affezioni infiammatorie delle palpebre;
46) Tumori benigni delle palpebre;
47) Tumori maligni delle palpebre;
48) Affezioni infiammatorie delle ghiandole lacrimali;
49) Cisti e tumori delle ghiandole lacrimali;
50) Affezioni infiammatorie delle vie lacrimali;
51) Terapia della dacriocistite;
52) Contusioni bulbari;
53) Motilità oculari e sue affezioni;
54) Strabismo concomitante;
55) Strabismo paralitico;
56) Terapia dello strabismo;
57) Paralisi oculari;
58) Le diplopie;
59) Le ptosi palpebrali;
60) Ambliopie.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di angiologia »

1) Etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
2) Sintomatologia dell'arteriosclerosi;
3) Forme cliniche dell'arteriosclerosi;
4) Arteriti infiammatorie non specifiche;
5) Il morbo di Buerger: eziopatogenesi ed anatomia patologica;
6) Diagnostica differenziale tra tromboangioite ed arteriosclerosi obliterante;
7) Terapia medica delle arteriopatie obliteranti;
8) Malattia di Takayasu;
9) Periarterite nodosa;
10) Vasculopatie in corso di collagenosi;
11) Vasculopatie nodulari degli arti inferiori;
12) Eritrocianosi sopramalleolare;
13) Arteriti infettive;
14) Embolie arteriose;
15) L'arteriospasmo;
16) Il morbo di Raynaud;
17) La sindrome di Raynaud;
18) L'acrocianosi;
19) Livedo reticularis;
20) Sindromi ischemiche da crioglobuline e crioagglutinine;
21) Eritromelalgia,
22) Arteriopatie da congelamento;
23) Atrofia di Sudeck;
24) La causalgia;
25) La sindrome del canale carpale;
26) Aneurismi dell'aorta addominale;
27) Aneurismi dell'arco aortico;
28) Aneurismi micotici;
29) Fistole arterovenose traumatiche;
30) Fistole arterovenose non traumatiche;
31) Semeiotica chimica delle arteriopatie;
32) Semeiotica strumentale delle arteriopatie;
33) Semeiotica strumentale delle flebopatie;
34) Le varici essenziali;
35) Le varici non essenziali;
36) La sindrome di Klippel-Trenaunay;
37) Tromboflebite migrante;
38) Tromboflebiti gangrenanti;
39) La sindrome postflebitica;
40) Ulcere flebostatiche delle gambe;
41) Ulcere ischemiche delle gambe;
42) Ulcere delle gambe di origine neurovascolare;
43) Semiotica del circolo linfatico normale e patologico;
44) Edemi declivi da cause generali;
45) Il flebedema;
46) Il linfedema;
47) Il lipedema;
48) Linfedema e fibredema;
49) Gli emangiomi;
50) I glomangiomi;
51) I linfangiomi,
52) La coartazione aortica;
53) L'aneurisma dissecante dell'aorta;
54) La sindrome di Leriche;
55) Sindrome della cava superiore;
56) Trombosi della cava inferiore;
57) Sindrome da occlusione dei tronchi sopraaortici;
58) Sindrome neurovascolare dell'arto superiore;
59) Sindrome del furto della succlavia;
60) Sindrome da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore;
61) Patologia carotidea;
62) Sindrome del seno carotideo;
63) Sindromi vascolari dell'arteria vertebrale;
64) Il dolore dell'angiopatico;
65) Riflessi vascolari in condizioni normali e patologiche;
66) L'embolia polmonare;
67) Il feocromocitoma;
68) Microangiopatia diabetica;
69) L'insufficienza venosa cronica;
70) Le sindromi da iperstomia arterovenosa degli arti.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Aiuto di angiologia »

1) Sintomatologia dell'arteriosclerosi;
2) Forme cliniche dell'arteriosclerosi;
3) Arteriosclerosi obliterante;
4) Il morbo di Buerger: clinica e terapia;
5) Diagnostica differenziale tra tromboangioite ed arteriosclerosi obliterante;
6) Terapia medica delle arteriopatie obliteranti;
7) Malattia di Takayasu;
8) Periarterite nodosa;
9) Vasculopatie nodulari degli arti inferiori;
10) Arteriti infettive;
11) Embolie arteriose;
12) Il morbo di Raynaud;
13) La sindrome di Raynaud;
14) L'acrocianosi;
15) Eritromelalgia;
16) Arteriopatie da congelamento;
17) Aneurismi dell'aorta addominale;
18) Aneurismi dell'arco aortico;
19) Fistole arterovenose traumatiche;
20) Fistole arterovenose non traumatiche;
21) Semeiotica fisica delle arteriopatie;
22) Semeiotica chimica delle arteriopatie;
23) Semeiotica strumentale delle arteriopatie;
24) Esame clinico del paziente flebopatico;
25) Semeiotica strumentale delle flebopatie;
26) Le varici essenziali;
27) Le varici non essenziali;
28) La sindrome di Klippel-Trenaunay;
29) Tromboflebite migrante;
30) Le varicoflebiti;
31) Tromboflebiti settiche;
32) Tromboflebiti gangrenanti;
33) La sindrome postflebitica;
34) Ulcere flebostatiche delle gambe;
35) Ulcere ischemiche delle gambe;
36) Ulcere delle gambe di origine neurovascolare;
37) Semeiotica del circolo linfatico normale e patologico;
38) Edemi declivi da cause generali;
39) Il flebedema;
40) Il linfedema;
41) Linfedema e fibredema;
42) Gli emangiomi;
43) I linfangiomi;
44) La coartazione aortica;
45) L'aneurisma dissecante dell'aorta;
46) La sindrome di Leriche;
47) Sindrome della cava superiore;
48) Trombosi della cava inferiore;
49) Sindrome da occlusione dei tronchi sopraaortici;
50) Sindrome neurovascolare dell'arto superiore;
51) Sindrome del furto della succlavia;
52) Sindrome da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore;
53) Patologia carotidea;
54) Sindrome del seno carotideo;

55) Sindromi vascolari dell'arteria vertebrale;
56) Il dolore dell'angiopatico;
57) L'embolia polmonare;
58) Il feocromocitoma;
59) L'arteriopatia diabetica;
60) Le gangrene;
61) L'insufficienza venosa cronica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di angiologia »

1) Sintomatologia dell'arterioclerosi;
2) Arteriosclerosi obliterante;
3) Il morbo di Buerger: clinica e terapia;
4) Diagnostica differenziale tra tromboangioite ed arteriosclerosi obliterante;
5) Terapia medica delle arteriopatie obliteranti;
6) Periarterite nodosa;
7) Vasculopatie nodulari degli arti inferiori;
8) Arteriti infettive;
9) Embolie arteriose;
10) La sindrome di Raynaud;
11) L'acrocianosi;
12) Arteriopatie da congelamento;
13) Aneurismi dell'aorta addominale;
14) Aneurismi dell'arco aortico;
15) Fistole arterovenose traumatiche;
16) Fistole arterovenose non traumatiche;
17) Semeiotica fisica delle arteriopatie;
18) Semeiotica strumentale delle arteriopatie;
19) Esame clinico del paziente flebopatico;
20) Semeiotica strumentale delle flebopatie;
21) Le varici essenziali;
22) Le varici non essenziali;
23) La sindrome di Klippel-Trenaunay;
24) Flebotrombosi e tromboflebiti;
25) Le varicoflebiti;
26) Tromboflebiti settiche;
27) Tromboflebiti gangrenanti;
28) La sindrome postflebitica;
29) Ulcere flebostatiche delle gambe;
30) Ulcere ischemiche delle gambe;
31) Ulcere delle gambe di origine neurovascolare;
32) Semeiotica del circolo linfatico normale e patologico;
33) Le linfangiti;
34) Edemi declivi da cause generali;
35) Il flebedema;
36) Il linfedema;
37) Linfedema e fibredema;
38) Gli emangiomi;
39) I linfangiomi;
40) La coartazione aortica;
41) L'aneurisma dissecante dell'aorta;
42) Sindrome della cava superiore;
43) Trombosi della cava inferiore;
44) Sindrome neurovascolare dell'arto superiore;
45) Sindrome del furto della succlavia;
46) Sindrome da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore;
47) Sindrome del seno carotideo;
48) Sindromi vascolari dell'arteria vertebrale;
49) La claudicatio;
50) Il dolore dell'angiopatico;
51) L'embolia polmonare;
52) Il feocromocitoma;
53) L'arteriopatia diabetica;
54) Le gangrene;
55) L'insufficienza venosa cronica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di medicina legale e delle assicurazioni sociali »

1) Il segreto professionale del medico: aspetti deontologici e normativi;
2) Il referto medico, con particolare riferimento alla attività di refertazione nel « pronto soccorso » ospedaliero;
3) Il certificato medico;
4) La denuncia delle malattie veneree e problemi medico-legali in tema di venereologia;
5) Denuncie e certificati medici nell'ambito delle assicurazioni sociali;
6) Problemi medico-legali inerenti i trapianti d'organo a scopo terapeutico;
7) Il consenso del malato o dei familiari nelle varie contingenze dell'assistenza ospedaliera;
8) Lineamenti della responsabilità professionale del medico;
9) Attività clinica e sperimentazione sull'uomo.
10) L'organizzazione del servizio medico-legale ospedaliero;
11) Problemi medico-legali in tema di emotrasfusione;
12) Problemi medico-legali in tema di incidenti stradali con riferimento all'influenza dell'alcool;
13) La denuncia degli infermi di mente pericolosi e degli intossicati da alcool e da sostanze stupefacenti;
14) La denuncia degli aborti e dei problemi inerenti l'aborto terapeutico;
15) Le malattie infettive: problemi di medicina legale ospedaliera;
16) Problemi medico-legali inerenti la radiodiagnostica e la radioterapia;
17) La perizia medico-legale in generale: significato, limiti e metodologia;
18) La perizia medico-legale in materia penale;
19) La perizia medico-legale in materia civile;
20) La perizia psichiatrica;
21) La perizia medico-legale in tema di veneficio;
22) L'imputabilità e la responsabilità penale dal punto di vista medico-legale;
23) Le cause d'esclusione delle imputabilità con particolare riferimento al cosiddetto vizio di mente;
24) Le cause d'esclusione della imputabilità con particolare riferimento all'abuso di alcool e di sostanze stupefacenti;
25) Il concetto medico-legale di malattia dal punto di vista penalistico, civilistico e nelle assicurazioni sociali;
26) I problemi di causalità nell'ambito penalistico;
27) Il delitto di omicidio dal punto di vista medico-legale;
28) Problemi medico-legali in tema di omicidio tentato con riferimento alla valutazione sulla idoneità dei mezzi;
29) Il suicidio: problemi medico-legali;
30) La lesione personale e le sue aggravanti specifiche dal punto di vista medico-legale;
31) Il danno estetico: impostazione dottrinaria e direttiva di valutazione;
32) L'aborto dal punto di vista medico-legale: schema di una indagine peritale;
33) I mezzi abortivi;
34) L'aborto terapeutico;
35) Accertamenti medico-legali in tema di reati sessuali con riferimento alle indagini medico-legali;
36) L'infanticidio con particolare riguardo agli accertamenti medico-legali;
37) Le lesioni da arma da taglio con riferimento alla diagnostica differenziale fra omicidio, suicidio e lesioni da difesa;
38) Le lesioni da arma da fuoco, con essenziale riferimento ai problemi diagnostici medico-legali;
39) Le lesioni contusive: inquadramento e problemi medico-legali;
40) I grandi traumatismi;
41) Le cosidette malattie traumatiche: criteri direttivi per la valutazione del nesso causale;
42) Lo sforzo nelle sue implicazioni medico-legali e assicurative;
43) Le lesioni da elettricità;
44) Le lesioni da temperatura in eccesso o in difetto;
45) La sindrome asfittica, nella sua accezione medico-legale;
46) L'annegamento, con particolare riferimento ai problemi diagnostici;
47) Lineamenti di tossicologia;
48) L'intossicazione da ossido di carbonio: problemi diagnostici e medico-legali;
49) L'intossicazione da alcool: problemi diagnostici e medico-legali;
50) Impiccamento, strozzamento e strangolamento: problemi di diagnostica medico-legale;
51) Le tossinfezioni alimentari;
52) La morte improvvisa;
53) L'autopsia giudiziaria in caso di sospetto veneficio;
54) I fenomeni cadaverici e la cronologia della morte;
55) I fenomeni trasformativi del cadavere;
56) L'autopsia giudiziaria: disposizioni legislative;

57) L'autopsia giudiziaria: indirizzi metodologici e tecnici;
58) La ispezione esterna del cadavere;
59) Le indagini medico-legali di sopralluogo;
60) L'identificazione personale sul vivente e sul cadavere: indagini medico-legali;
61) La diagnosi generica di sangue;
62) La diagnosi specifica di sangue;
63) Le proprietà gruppo-specifiche in medicina legale;
64) La ricerca della paternità: inquadramento giuridico e problemi tecnici;
65) La MEN: problemi patogenetici, diagnostici e preventivi;
66) Lo sperma: indagini medico-legali;
67) Generalità sulle assicurazioni sociali dal punto di vista medico-legale;
68) Concetti di assistenza, previdenza e sicurezza sociale;
69) L'assicurazione generale di malattia con particolare riguardo ai problemi medico-legali;
70) L'assicurazione contro la tubercolosi;
71) Le malattie sociali;
72) L'invalidità pensionabile: il rischio assicurato e la sua valutazione medico-legale;
73) Le malattie professionali sotto il profilo assicurativo;
74) L'infortunio sul lavoro: causa violenta ed occasione di lavoro;
75) La simulazione: problemi medico-legali;
76) La causabilità infortunistica: concause di lesione e concause di inabilità;
77) La protezione degli invalidi civili;
78) Il danno alla persona nelle assicurazioni sociali;
79) L'infortunio nella assicurazione privata;
80) Valutazione del danno alla persona da fatto illecito;
81) Questioni medico-legali inerenti l'annullamento del matrimonio.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di medicina legale e delle assicurazioni sociali »

1) Il segreto professionale del medico: aspetti deontologici e normativi;
2) Il referto medico, con particolare riferimento alla attività di refertazione nel « pronto soccorso » ospedaliero;
3) Il certificato medico;
4) Problemi medico-legali inerenti i trapianti d'organo a scopo terapeutico;
5) Il consenso del malato e dei familiari nelle varie contingenze dell'assistenza ospedaliera;
6) Lineamenti della responsabilità professionale del medico;
7) Attività clinica e sperimentazione sull'uomo;
8) L'organizzazione del servizio medico-legale ospedaliero;
9) Problemi medico-legali in tema di emotrasfusione;
10) Problemi medico-legali in tema di incidenti stradali con riferimento all'influenza dell'alcool;
11) La denuncia degli infermi di mente pericolosi e degli intossicati da alcool e da sostanze stupefacenti;
12) La denuncia degli aborti e problemi inerenti l'aborto terapeutico;
13) La perizia medico-legale in generale: significato, limiti e metodologia;
14) La perizia medico-legale in materia civile;
15) La perizia medico-legale in materia penale;
16) La perizia psichiatrica;
17) La perizia medico-legale in tema di veneficio;
18) L'imputabilità e la responsabilità penale dal punto di vista medico-legale;
19) Le cause d'esclusione della imputabilità con particolare riferimento al cosidetto vizio di mente;
20) Le cause d'esclusione della imputabilità con particolare riferimento all'abuso di alcool e di sostanze stupefacenti;
21) Il concetto medico-legale di malattia dal punto di vista penalistico, civilistico e nell'assicurazioni sociali;
22) Il delitto di omicidio dal punto di vista medico-legale con riferimento ai problemi della causalità nell'ambito penalistico;
23) La lesione personale e le sue aggravanti specifiche dal punto di vista medico-legale;
24) L'aborto dal punto di vista medico-legale: schema di una indagine peritale;
25) L'aborto terapeutico;
26) Accertamenti medico-legali in tema di reati sessuali con riferimento alle indagini medico-legali;
27) L'infanticidio con particolare riguardo agli accertamenti medico-legali;
28) Le lesioni da arma da taglio con riferimento alla diagnostica differenziale fra omicidio, suicidio e lesioni da difesa;
29) Le lesioni da arma da fuoco, con essenziale riferimento ai problemi diagnostici medico-legali;
30) Le lesioni contusive: inquadramento e problemi medico-legali;
31) Le lesioni da elettricità;
32) Le lesioni da temperatura in eccesso o in difetto;
33) La sindrome asfittica, nella sua accezione medico-legale;
34) L'annegamento con particolare riferimento ai problemi diagnostici;
35) Impiccamento, strozzamento e strangolamento: problemi di diagnostica medico-legale;
36) I fenomeni cadaverici e la cronologia della morte;
37) L'autopsia giudiziaria: disposizioni legislative ed indirizzi pratici;
38) Le indagini medico-legali di sopralluogo;
39) L'identificazione personale sul vivente e sul cadavere: indagini medico-legali;
40) La diagnosi generica e specifica di sangue;
41) Le proprietà gruppo-specifiche in medicina-legale;
42) La ricerca della paternità: inquadramento giuridico e problemi tecnici;
43) Generalità sulle assicurazioni sociali dal punto di vista medico-legale;
44) L'assicurazione generale di malattia con particolare riguardo ai problemi medico-legali;
45) L'invalidità pensionabile: il rischio assicurato e la sua valutazione medico-legale;
46) Le malattie professionali sotto il profilo assicurativo;
47) L'infortunio sul lavoro: causa violenta ed occasione di lavoro;
48) La causalità in infortunistica: concause di lesioni e concause di inabilità;
49) Il danno alla persona nelle assicurazioni sociali;
50) L'infortunio nella assicurazione privata;
51) Valutazione del danno alla persona da fatto illecito;
52) Questioni medico-legali inerenti l'annullamento del matrimonio;
53) Denuncie e certificati medici nell'ambito delle assicurazioni sociali;
54) Problemi medico-legali inerenti la radiodiagnostica e la radioterapia;
55) Problemi medico-legali in tema di omicidio tentato con riferimento alle valutazioni sulla idoneità dei mezzi;
56) Il suicidio: problemi medico-legali;
57) Il danno estetico;
58) Intossicazione da insetticidi;
59) Le tossinfezioni alimentari;
60) La morte improvvisa.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistenti di medicina legale e delle assicurazioni sociali »

1) Il segreto professionale del medico: aspetti deontologici e normativi;
2) Il referto medico, con particolare riferimento alla attività di refertazione nel « pronto soccorso » ospedaliero;
3) Il certificato medico;
4) Denuncie e certificati medici nell'ambito delle assicurazioni sociali;
5) Il consenso del malato e dei familiari nelle varie contingenze dell'assistenza ospedaliera;
6) Attività clinica e sperimentazione sull'uomo;
7) Problemi medico-legali in tema di emotrasfusione;
8) Problemi medico-legali in tema di incidenti stradali con riferimento all'influenza dell'alcool;
9) La denuncia degli infermi di mente pericolosi e degli intossicati da alcool e da sostanze stupefacenti;
10) La denuncia degli aborti e dei problemi inerenti l'aborto terapeutico;
11) Le malattie infettive: problemi di medicina legale ospedaliera;
12) La perizia medico-legale in generale: significato, limiti e metodologia;
13) La perizia medico-legale in materia penale;
14) La perizia medico-legale in materia civile;

15) La perizia psichiatrica;
16) La perizia medico-legale in tema di veneficio;
17) L'imputabilità e responsabilità penale dal punto di vista medico-legale;
18) Le cause d'esclusione della imputabilità con particolare riferimento al cosiddetto vizio di mente;
19) Il concetto medico-legale di malattia dal punto di vista penalistico, civilistico e nelle assicurazioni sociali;
20) I problemi di causalità nell'ambito penalistico;
21) Il delitto di omicidio dal punto di vista medico-legale;
22) Il suicidio: problemi medico-legali;
23) La lesione personale e le sue aggravanti specifiche dal punto di vista medico-legale;
24) L'aborto dal punto di vista medico-legale: schema di una indagine peritale;
25) I mezzi abortivi;
26) Accertamenti medico-legali in tema di reati sessuali con riferimento alle indagini medico-legali;
27) L'infanticidio con particolare riguardo agli accertamenti medico-legali;
28) Le lesioni da arma da taglio con riferimento alla diagnostica differenziale fra omicidio, suicidio e lesioni da difesa;
29) Le lesioni da arma da fuoco, con essenziale riferimento ai problemi diagnostici medico-legali;
30) I grandi traumatismi;
31) Le cosiddette malattie traumatiche: criteri direttivi per la valutazione del nesso causale;
32) Le lesioni da elettricità;
33) Le lesioni da temperatura in eccesso o in difetto;
34) La sindrome asfittica, nella sua accezione medico-legale;
35) L'annegamento, con particolare riferimento ai problemi diagnostici;
36) L'intossicazione da ossido di carbonio: problemi diagnostici e medico-legali;
37) Impiccamento, strozzamento e strangolamento: problemi di diagnostica medico-legale;
38) Le tossinfezioni alimentari;
39) La morte improvvisa;
40) L'autopsia giudiziaria in caso di sospetto veneficio;
41) I fenomeni cadaverici e la cronologia della morte;
42) L'autopsia giudiziaria: disposizioni legislative;
43) L'autopsia giudiziaria: indirizzi metodologici e tecnici;
44) La ispezione esterna del cadavere;
45) Le indagini medico-legali di sopralluogo;
46) La diagnosi generica di sangue;
47) La diagnosi specifica di sangue;
48) Le proprietà gruppo-specifiche in medicina legale;
49) Lo sperma: indagini medico-legali;
50) Generalità sulle assicurazioni sociali dal punto di vista medico-legale;
51) Concetti di assistenza, previdenza e sicurezza sociale;
52) Le malattie sociali;
53) L'invalidità pensionabile: il rischio assicurato e la sua valutazione medico-legale;
54) Le malattie professionali sotto il profilo assicurativo;
55) L'infortunio sul lavoro: causa violenta ed occasione di lavoro;
56) La simulazione: problemi medico-legali;
57) Valutazione del danno alla persona da fatto illecito;
58) Questioni medico-legali inerenti l'annullamento del matrimonio.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di medicina del lavoro »

1) Intossicazione professionale da arsenico: fisiopatologia; istologia e anatomia patologica, quadri clinici; terapia;
2) Intossicazione professionale da idrogeno arsenicale;
3) La berilliosi;
4) Intossicazione professionale da cadmio;
5) Nefropatie da cadmio;
6) Intossicazione professionale da cromo e cromati;
7) Tumori professionali: istologia ed anatomia patologica; quadri clinici; terapia;
8) Intossicazione professionale da fosforo e composti: fisiopatologia; istologia ed anatomia patologica; quadri clinici; terapia;
9) Intossicazione professionale da esteri fosforici;
10) Il manganismo professionale;
11) Idrargirismo professionale;
12) Saturnismo professionale;
13) Le anemie emolitiche da cause tossiche;
14) Anemia saturnina;
15) L'atrofia mieloide globale acuta;
16) Le porfirie essenziali sintomatiche;
17) Malattie professionali dell'apparato visivo;
18) Patogenesi e fisiopatologia dell'ingrandimento cardiaco;
19) Il metabolismo delle porfirine nel saturnismo;
20) Le poliglobulie;
21) Le sindromi leucemoidi;
22) Le leucemie acute;
23) Intossicazione da piombo tetraetile;
24) Fisiopatologia dell'emocoagulazione ed emostasi;
25) Classificazione delle malattie emorragiche;
26) La febbre degli ottonai;
27) Le trombocitopenie;
28) Intossicazione professionale da alogeni (bromo, cloro, iodo);
29) Broncopneumopatie da zolfo e anidride solforosa;
30) Fluorismo professionale;
31) Intossicazione professionale da idrogeno solforato;
32) Il solfocarbonismo professionale;
33) Intossicazione professionale da gas nitrosi e acido nitrico;
34) Ossicarbonismo professionale;
35) Apparato cardiovascolare nell'ossicarbonismo professionale;
36) *Meccanismi della disfunzione respiratoria;*
37) Alterazioni della ventilazione polmonare;
38) Regolazione dell'equilibrio acido-basico del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
39) Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido-basico dello scompenso cardiaco cronico;
40) Valutazione dell'efficienza respiratoria e della capacità lavorativa;
41) Classificazione e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria cronica;
42) Il ruolo delle prove della funzione respiratoria nella valutazione del danno polmonare;
43) Broncopneumopatie professionali da agenti chimici: classificazione; fisiopatologia;
44) Pneumoangiografica e scintigrafia polmonare;
45) Intossicazione professionale da cianuri ed acido cianidrico;
46) Intossicazione professionale da bromuro e cloruro di metile;
47) Intossicazione professionale da fosgene;
48) Intossicazione professionale da idrocarburi benzenici (benzolo, toluolo, xilolo ed omologhi);
49) Emopatie professionali provocate da agenti chimici;
50) Emopatie da benzolo;
51) Emopatie professionali da agenti fisici;
52) Intossicazione professionale da derivati alogenati degli idrocarburi alifatici (tetracloroetano, tetracloruro di carbonio, tricloroetilene);
53) La cianosi;
54) Le dispnee;
55) Pneumopatie professionali da polveri;
56) Pneumopatie professionali da gas;
57) Micosi professionali;
58) Silicosi e tubercolosi;
59) Affezioni parassitarie dell'apparato respiratorio;
60) Patogenesi e clinica della silicosi;
61) Patogenesi e clinica dell'asbestosi;
62) Lesioni traumatiche dell'apparato respiratorio;
63) Il recupero lavorativo del broncopneumopatico professionale;
64) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
65) Neoplasie metastatiche polmonari;
66) Diagnostica fisica e strumentale della silicosi e dell'asbestosi: valutazione della capacità lavorativa residua;
67) Siderosi polmonare;
68) Antracosi;
69) Tiopneumoconiosi;
70) Quadri polmonari miliariformi;
71) Le fibrosi polmonari;
72) Dermatosi professionali;
73) Pneumopatie da polveri vegetali;
74) Linfoadenopatie dell'ilo polmonare;
75) Anchilostomiasi;
76) La « sindrome mediastinica »;
77) Leptospirosi;

78) Malattie dipendenti da elevata e bassa temperatura;
79) Malattie dei cassoni;
80) Malattie da strumenti vibranti;
81) Malattie da rumori;
82) Malattie da elettricità;
83) Malattie da radiazioni ionizzanti;
84) Sindromi da posizione di lavoro e da fatica;
85) Malattie professionali dell'apparato digerente: classificazione;
86) Nefropatie acute professionali: fisiopatologia e clinica;
87) Nefropatie croniche professionali;
88) Cardiopatie dipendenti da attività lavorative;
89) Angiopatie dipendenti da attività lavorative;
90) Riabilitazione del cardiopatico;
91) Emopatie professionali;
92) Malattie professionali del sistema nervoso;
93) Quadri neuropsichici professionali da agenti chimici;
94) Broncopneumopatie acute professionali;
95) Il lavoro nella etiologia delle forme reumatiche;
96) Malattie professionali dell'orecchio, naso e gola;
97) Malattie professionali della bocca e dei denti;
98) Valutazione radiologica dell'ingrandimento delle varie sezioni del cuore;
99) Patogenesi ed emodinamica dello scompenso cardiaco cronico
100) Arresto cardiaco;
101) Classificazione delle cardiopatie;
102) Fattori professionali nell'etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
103) Cardiopatia ischemica;
104) Infarto del miocardio;
105) Le pericarditi;
106) Classificazione delle malattie vascolari periferiche;
107) Prevenzione e terapia della silicosi;
108) Elettrocuzione;
109) Traumi chiusi del torace;
110) Traumi cardiaci;
111) L'apparato cardiocircolatorio nelle pneumoconiosi;
112) Pneumopatie acute e croniche da attività rurale;
113) Fattori professionali nell'etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
114) Epatopatie di natura professionale: etiopatogenesi e semeiotica funzionale;
115) Patologia professionale da antibiotici;
116) Pronto soccorso e rianimazione nel servizio medico di fabbrica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Aiuto di medicina del lavoro »

1) Intossicazione professionale da arsenico;
2) Intossicazione professionale da idrogeno arsenicale;
3) La berilliosi;
4) Intossicazione professionale da cadmio;
5) Intossicazione professionale da cromo e cromati;
6) Tumori professionali;
7) Intossicazione professionale da esteri fosforici;
8) Idrargirismo professionale;
9) Saturnismo professionale;
10) Le anemie emolitiche da cause tossiche;
11) Le agranulocitosi;
12) Anemia saturnina;
13) L'atrofia mieloide globale acuta;
14) Le porfirie essenziali sintomatiche;
15) Le poliglobulie;
16) Le sindromi leucemoidi;
17) Le leucemie acute;
18) Intossicazione da piombo tetraetile;
19) Fisiopatologia dell'emocoagulazione ed emostasi;
20) Classificazione delle malattie emorragiche;
21) La febbre degli ottonai;
22) Le trombocitopenie;
23) Intossicazione professionale da alogeni (bromo, cloro, iodio);
24) Fluorismo professionale;
25) Il solfocarbonismo professionale;
26) Intossicazione professionale da gas nitrosi e acido nitrico;
27) Ossicarbonismo professionale;
28) Apparato cardiovascolare nell'ossicarbonismo professionale;
29) Alterazioni della ventilazione polmonare;
30) Regolazione dell'equilibrio acido-basico del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
31) Valutazione dell'efficienza respiratoria e della capacità lavorativa;
32) Classificazione e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria cronica;
33) Broncopneumopatie professionali da agenti chimici: classificazione e fisiopatologia;
34) Intossicazione professionale da cianuri ed acido cianidrico;
35) Intossicazione professionale da bromuro e cloruro di metile;
36) Intossicazione professionale da fosgene;
37) Intossicazione professionale da idrocarburi benzenici (benzolo, toluolo, xilolo ed omologhi);
38) Emopatie professionali provocate da agenti chimici;
39) Emopatie da benzolo;
40) La cianosi;
41) Pneumopatie professionali da polveri;
42) Micosi professionali;
43) Silicosi e tubercolosi;
44) Patogenesi e clinica della silicosi;
45) Patogenesi e clinica dell'asbestosi;
46) Il recupero lavorativo del broncopneumopatico professionale;
47) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
48) Neoplasie metastatiche polmonari;
49) Diagnostica fisica e strumentale della silicosi e dell'asbestosi: valutazione della capacità lavorativa residua;
50) Siderosi polmonare;
51) Antracosi;
52) Tiopneumoconiosi;
53) Dermatosi professionali;
54) Pneumopatie da polveri vegetali;
55) Linfoadenopatie dell'ilo polmonare;
56) La « sindrome mediastinica »;
57) Leptospirosi;
58) Malattie dipendenti da elevata e bassa temperatura;
59) Malattie dei cassoni;
60) Malattie da strumenti vibranti;
61) Malattie da rumori;
62) Malattie da elettricità;
63) Malattie da radiazioni ionizzanti;
64) Sindromi da posizione di lavoro e da fatica;
65) Malattie professionali dell'apparato digerente: classificazione;
66) Nefropatie acute professionali: fisiopatologia e clinica;
67) Cardiopatie dipendenti da attività lavorative;
68) Angiopatie dipendenti da attività lavorative;
69) Riabilitazione del cardiopatico;
70) Malattie professionali del sistema nervoso;
71) Broncopneumopatie acute professionali;
72) Il lavoro nella etiologia delle forme reumatiche;
73) Malattie professionali dell'orecchio, naso e gola;
74) Malattie professionali della bocca e dei denti;
75) Valutazione radiologica dell'ingrandimento delle varie sezioni del cuore;
76) Patogenesi ed emodinamica dello scompenso cardiaco cronico;
77) Arresto cardiaco;
78) Fattori professionali nell'etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
79) Cardiopatia ischemica;
80) Infarto del miocardio;
81) Le pericarditi;
82) Classificazione delle malattie vascolari periferiche;
83) Elettrocuzione;
84) Traumi chiusi del torace;
85) Traumi cardiaci;
86) L'apparato cardiocircolatorio nelle pneumoconiosi;
87) Pneumopatie acute e croniche da attività rurale;
88) Nefropatie da cadmio;
89) Patologia professionale da antibiotici;
90) Pronto soccorso e rianimazione nel servizio medico di fabbrica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di medicina del lavoro »

1) Intossicazione professionale da arsenico;
2) Intossicazione professionale da idrogeno arsenicale;
3) La berilliosi;
4) Intossicazione professionale da cadmio;
5) Intossicazione professionale da cromo e cromati;
6) Tumori professionali;
7) Intossicazione professionale da esteri fosforici;
8) Saturnismo professionale;
9) L'atrofia mieloide globale acuta;
10) Le porfirine essenziali sintomatiche;
11) Il metabolismo delle porfirine nel saturnismo;
12) Le poliglobulie;
13) Le leucemie acute;
14) Intossicazione da piombo tetraetile;
15) Fisiopatologia dell'emocoagulazione ed emostasi;
16) Le trombocitopenie;
17) Intossicazione professionale da alogeni (bromo, cloro, iodo);
18) Broncopneumopatie da zolfo e anidride solforosa;
19) Intossicazione professionale da idrogeno solforato;
20) Ossicarbonismo professionale;
21) Apparato cardiovascolare nell'ossicarbonismo professionale;
22) Meccanismi della disfunzione respiratoria;
23) Regolazione dell'equilibrio acido-basico del sangue nella insufficienza respiratoria cronica;
24) Disordini elettrolitici e dell'equilibrio acido-basico dello scompenso cardiaco cronico;
25) Classificazione e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria cronica;
26) Broncopneumopatie professionali da agenti chimici: classificazione e fisiopatologia;
27) Pneumopatie da lavoro rurale;
28) Traumi cardiaci;
29) Intossicazione professionale da cianuri ed acido cianidrico;
30) Intossicazione professionale da bromuro e cloruro di metile;
31) Intossicazione professionale da fosgene;
32) Intossicazione professionale da idrocarburi benzenici (benzolo, toluolo, xilolo ed omologhi);
33) Emopatie da benzolo;
34) Intossicazione professionale da derivati alogenati degli idrocarburi alifatici (tetracloroetano, tetracloruro di carbonio, tricloroetilene);
35) Le dispnee;
36) Pneumopatie professionali da polveri;
37) Pneumopatie professionali da gas;
38) Micosi professionali;
39) Silicosi e tubercolosi;
40) Patogenesi e clinica della silicosi;
41) Patogenesi e clinica dell'asbestosi;
42) Neoplasie primitive dell'apparato respiratorio;
43) Neoplasie metastatiche polmonari;
44) Diagnostica fisica e sperimentale della silicosi e dell'asbestosi: valutazione della capacità lavorativa residua;
45) Siderosi polmonare;
46) Antracosi;
47) Tiopneumoconiosi;
48) Le fibrosi polmonari;
49) Dermatosi professionali;
50) Pneumopatie da polveri vegetali;
51) Anchilostomiasi;
52) La « sindrome mediastinica »;
53) Leptospirosi;
54) Malattie dipendenti da elevata e bassa temperatura;
55) Malattie dei cassoni;
56) Malattie da strumenti vibranti;
57) Malattie da rumori;
58) Malattie da elettricità;
59) Malattie da radiazioni ionizzanti;
60) Sindromi da posizione di lavoro e da fatica ;
61) Malattie professionali dell'apparato digerente: classificazione;
62) Nefropatie croniche professionali;
63) Cardiopatie dipendenti da attività lavorative;
64) Angiopatie dipendenti da attività lavorative;
65) Emopatie professionali;
66) Quadri neuropsichici professionali da agenti chimici;
67) Broncopneumopatie acute professionali;
68) Malattie professionali dell'orecchio, naso e gola;
69) Malattie professionali della bocca e dei denti;
70) Patogenesi ed emodinamica dello scompenso cardiaco cronico;
71) Arresto cardiaco;
72) Classificazione delle cardiopatie;
73) Cardiopatia ischemica;
74) Infarto del miocardio;
75) Le pericarditi;
76) Classificazione delle malattie vascolari periferiche;
77) Prevenzione e terapia della silicosi;
78) Elettrocuzione;
79) Traumi chiusi del torace;
80) L'apparato cardio-circolatorio nelle pneumoconiosi;
81) Fattori professionali nell'etiopatogenesi dell'arteriosclerosi;
82) Epatopatie di natura professionale: etiopatogenesi e semeiotica funzionale;
83) Patologia professionale da antibiotici;
84) Pronto soccorso e rianimazione nel servizio medico di fabbrica;
85) Anemia saturnina.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Primario di chirurgia maxillo-facciale »

1 L'anestesia plessica in chirurgia maxillo-facciale;
2) L'anestesia tronculare in chirurgia maxillo-facciale;
3) L'anestesia generale in chirurgia maxillo-facciale;
4) I tumori del cavo orale;
5) I tumori odontogeni;
6) Le cisti odontogene;
7) L'epulide;
8) L'adamantinoma;
9) I tumori delle labbra;
10) I tumori mesenchinali delle ossa mascellari;
11) Le scialolitiasi;
12) Le fratture del complesso zigomatico malare;
13) La chirurgia pre-protesica;
14) Plastiche cutanee nella chirurgia orale e periorale;
15) Indicazioni e tecniche delle resezioni e resezio-disarticolazioni della mandibola;
16) Le artropatie delle articolazioni temporo-mandibolari;
17) Le fratture del naso;
18) Trattamento chirurgico delle fratture del massiccio facciale;
19) Trattamento degli esiti di fratture del complesso zigomatico malare;
20) Terapia delle fratture della mandibola;
21) Indagini radiologiche nei traumi del massiccio facciale;
22) Fratture a scoppio del pavimento orbitario;
23) Trattamento chirurgico del microgenismo;
24) Palatoschisi;
25) Carcinoma della lingua;
26) Carcinoma del labbro;
27) Sindrome di Franceschetti;
28) Lesioni precancerose della cute del viso;
29) Lesioni precancerose del cavo orale;
30) Correzione delle fratture inveterate della piramide nasale;
31) Rinoplastica correttiva nelle deformità congenite ed acquisite della piramide nasale;
32) Tecnica del prelievo di innesti ossei per riparazioni di difetti scheletrici facciali;
33) Operazione radicale del seno mascellare (Caldwell-Luc);
34) Fratture del mascellare superiore;
35) Fratture della mandibola;
36) Tumori primitivi e secondari del seno mascellare;
37) Anchilosi temporo-mandibolare: eziologia e terapia;
38) Terapia della labioschisi unilaterale e della labioschisi bilaterale;
39) Uranostafiloplastica;
40) Divisioni congenite della faccia;
41) Emiatrofia della faccia;
42) Terapia chirurgica della prognazia mascellare;
43) Trattamento chirurgico del morsus apertus;
44) Lussazioni dell'articolazione temporo-mandibolare;
45) Sub-lussazione semplice e complicata dell'artico' temporo-mandibolare;

46) Trisma articolare ed axtraarticolare dell'articolazione temporo-mandibolare;
47) Osteiti specifiche dei mascellari;
48) Malattie distrofiche dei mascellari;
49) Lesioni traumatiche della parotide e del dotto di Stenone;
50) Fistole salivari;
51) Paralisi del nervo facciale e terapia;
52) Ricostruzione dell'ala del naso;
53) Innesti ossei nelle vaste perdite di sostanza della mandibola;
54) Tecnica operatoria della dissezione completa unilaterale e bilaterale del mascellare superiore;
55) Cicatrici e contratture della faccia.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Aiuto di chirurgia maxillo-facciale

1) L'anestesia plessica in chirurgia maxillo-facciale;
2) L'anestesia tronculare in chirurgia maxillo-facciale;
3) L'anestesia generale in chirurgia maxillo-facciale;
4) Le stamatiti;
5) Le glossopatie;
6) I tumori odontogeni;
7) Le cisti odontogene;
8) L'epulide;
9) L'adamantinoma;
10) I tumori delle labbra;
11) I tumori del cavo orale;
12) I tumori delle ghiandole salivari;
13) Le scialotiassi;
14) Ascessi e flemmoni odontogeni perimandibolari e peri mascellari;
15) Le sinusiti odontogene;
16) Le fratture del complesso zigomatico malare;
17) Il soccorso d'urgenza nel traumatizzato maxillo-facciale;
18) Indicazione dei trapianti ossei in chirurgia maxillo-facciale;
19) Plastiche cutanee nella chirurgia orale e periorale;
20) Le osteiti e le osteomieliti dei mascellari;
21) Le nevralgie del trigemino;
22) Le artropatie delle articolazioni temporo-mandibolari;
23) Ascesso palatino;
24) Lussazioni della mandibola;
25) Le fratture del naso;
26) Fistole salivari;
27) Trattamento chirurgico delle fratture del massiccio facciale;
28) Terapia delle fratture della mandibola;
29) Indagini radiologiche nel traumi del massiccio facciale;
30) Trattamento chirurgico del microgenismo;
31) Labio-schisi;
32) Palato-schisi;
33) Carcinoma della lingua;
34) Carcinoma del labbro;
35) Lesioni precancerose della cute del viso;
36) Lesioni precancerose del cavo orale;
37) Tecnica del prelievo di innesti ossei per riparazioni di difetti scheletrici facciali;
38) Operazione radicale del seno mascellare (Caldwell-Luc);
39) Frattura del mascellare superiore;
40) Frattura della mandibola;
41) Ascessi e flemmoni perimascellari;
42) Tumori di origine non odontogena dei mascellari;
43) Sinusite mascellare;
44) Terapia chirurgica del progenismo;
45) Aggressione della loggia sottomascellare;
46) Innesti cutanei autoplastici;
47) Innesti ossei e cartilaginei;
48) Uso di sostanze sintetiche nella correzione dei difetti del viso;
49) La diagnosi clinica delle fratture del massiccio facciale;
50) La diagnosi clinica delle fratture della mandibola;
51) Trattamento d'urgenza dei fratturati della mandibola;
52) Trattamento d'urgenza delle lesioni traumatiche della faccia;
53) Radiodermiti della faccia;
54) Neoplasie benigne della cute del viso;
55) Emangiomi del viso;
56) Cheloidi;
57) Prelievo di innesto osseo dalla cresta iliaca;
58) Cisti dermoidi, glioma, encefalocele del naso;
59) Carcinoma del naso;
60) Metodi per ricostruzione totale del naso.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di chirurgia maxillo-facciale »

1) Le stomatiti;
2) Le glossopatie;
3) I tumori odontogeni;
4) L'adamantinoma;
5) I tumori delle labbra;
6) I tumori del cavo orale;
7) Ascessi e flemmoni odontogeni perimandibolari e perimascellari;
8) Le sinusiti odontogene;
9) Il soccorso di urgenza nel traumatizzato maxillo facciale;
10) Le osteiti e le osteomieliti dei mascellari;
11) L'infezione focale odontogena;
12) Le nevralgie del trigemino;
13) Il trisma;
14) Lussazioni della mandibola;
15) Le fratture dei naso;
16) Terapia delle fratture della mandibola;
17) Labioschisi;
18) Palatoschisi;
19) Carcinoma della lingua;
20) Carcinoma del labbro;
21) Ascessi e flemmoni perimascellari;
22) Sinusiti mascellari;
23) Le scialolitiasi;
24) Adeniti delle ghiandole salivari;
25) Alimentazione del bloccato intermascellare;
26) Emofilia;
27) Osteomieliti della mandibola;
28) Cisti follicolari;
29) Neoplasie benigne delle ghiandole salivari;
30) Neoplasie maligne delle ghiandole salivari;
31) Manifestazioni orali nelle malattie infettive e nella ipovitaminosi;
32) Frattura di Guérin;
33) Actinomicosi cervico-facciale;
34) Trattamento preoperatorio del traumatizzato facciale;
35) Trattamento post-operatorio del traumatizzato facciale;
36) Gengiviti;
37) Tumori misti delle ghiandole salivari;
38) Ustioni della faccia;
39) Angina di Ludwig;
40) Tamponamento anteriore e posteriore del naso;
41) Lacerazioni del viso;
42) Fratture condiloidee;
43) Epistassi;
44) Shock post-traumatico;
45) Terapia antiemorragica;
46) Radionecrosi delle ossa facciali;
47) Esame clinico nei traumi della faccia;
48) Indagine radiologica nelle lesioni traumatiche;
49) Tumori maligni della mandibola;
50) Torus palatinus.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di neurologia »

1) Processi degenerativi del tessuto nervoso;
2) Fisiopatologia della circolazione liquorale;
3) L'esame vestibolare in neurologia;
4) Le aprassie;
5) Agnosie ed asimbolie;
6) Patologia dello schema corporeo;
7) Il lobo temporale ed il rinencefalo;
8) Fisiopatologia delle vascolopatie cerebrali;
9) Terapia della apoplessia cerebrale;
10) Trombosi dei seni cerebrali;
11) Tromboflebiti cerebrali;

12) Encefaliti epidemiche o spontanee di accertata o probabile origine virale (esclusa l'encefalite letargica);
13) Le panencefaliti;
14) Encefaliti da parassiti e rickettsie;
15) Meningiomi della base cranica;
16) Tumori della regione sellare e parasellare;
17) Il cosiddetto pseudo-tumor cerebri;
18) I tumori del tronco encefalico;
19) Patologia vascolare del tronco encefalico;
20) L'occlusione della carotide interna;
21) Patologia del circolo dell'arteria basilare;
22) Traumi del midollo spinale;
23) Le malattie degenerative sistematiche: concetti patogenetici generali;
24) Le paralisi periodiche o parossistiche;
25) Patologia dello spazio epidurale spinale;
26) Le pachimeningiti;
27) Le meningiti acute non suppurative da agenti infettivi diversi;
28) Fisiopatologia generale dei nervi periferici;
29) Le nevralgie dei nervi cranici, escluso il trigemino;
30) Le sindromi di paralisi del plesso cervicale e dei suoi rami;
31) Le sclerosi cerebrali diffuse;
32) Le cerebropatie dell'età involutiva;
33) Malformazioni ed atrofie del cervelletto;
34) Neoplasie cerebrali frontali;
35) Neoplasie cerebrali temporali;
36) Neoplasie cerebrali parietali;
37) Diagnosi clinica di natura dei tumori endocranici;
38) L'indagine elettroencefalografica e neuroradiologica nella diagnostica dei processi espansivi endocranici;
39) Mezzi strumentali diagnostici dei processi espansivi endocranici, esclusi i sussidi radiologici;
40) L'ascesso cerebrale;
41) L'ascesso cerebellare;
42) L'ernia del disco cervicale;
43) Patologia cardio-polmonare e patologia circolatoria encefalica;
44) Fisiopatologia delle discinesie coreiche;
45) La malattia degli spasmi in flessione con ipsaritmia;
46) Nozioni generali di patologia psicosomatica in neurologia;
47) La sindrome di Pancoast;
48) Lesioni paralitiche e nevralgiche del plesso lombare;
49) La miastenia: fisiopatologia clinica e terapia;
50) Complicazioni neurologiche delle malattie del collageno;
51) Sindromi adipose o distrofico-adipose e magrezze ad esclusiva o prevalente genesi neurovegetativa;
52) Sindromi del simpatico viscerale;
53) Le angiotrofoneurosi;
54) Fisiopatologia dell'accesso convulsivo epilettico;
55) Psiconevrosi: concetti generali;
56) La cosiddetta epilessia temporale;
57) I processi infiammatori del midollo spinale;
58) Complicazioni neurologiche dei traumi cranici chiusi;
59) Sindromi ostruttive del circolo cerebrale;
60) Complicazioni neurologiche dell'alcoolismo cronico;
61) Malformazioni vascolari endocraniche;
62) Fisiopatologia dello stato epilettico;
63) Le aracnoiditi spinali;
64) L'indagine liquorale nei processi patologici endocranici ed endorachidei;
65) Gli idrocefali.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di neurologia »

1) Semeiotica del liquido cefalo-rachidiano;
2) I riflessi postulari;
3) Fisiopatologia e semeiotica del tono muscolare;
4) L'esame elettroencefalografico;
5) Esami diagnostici strumentali nei processi espansivi endocranici;
6) L'esame vestibolare in neurologia;
7) Le aprassie;
8) Le afasie;
9) Aneurismi dei vasi encefalici;
10) Terapia dell'apoplessia cerebrale;
11) Emorragie meningee spontanee;
12) Trombosi dei seni cerebrali;
13) Tromboflebiti cerebrali;
14) Emorragie meningee traumatiche;
15) Leucoencefaliti acute disseminate non suppurative;
16) Le encefaliti sclerosanti subacute;
17) Encefalite purulenta ed ascesso cerebrale;
18) L'idiozia amaurotica, la sclerosi tuberosa ed il mongolismo;
19) Le sclerosi cerebrali diffuse;
20) Le cerebropatie dell'età involutiva;
21) La sifilide cerebrale;
22) Le sindromi coreiche;
23) Le sindromi atetosiche;
24) La degenerazione epato-lenticolare;
25) Le sindromi cerebellari da processi espansivi;
26) L'ascesso del cervelletto;
27) Malformazioni ed atrofie del cervelletto;
28) I meningiomi endocranici;
29) I tumori del tronco encefalico;
30) Patologia vascolare del tronco encefalico;
31) Terapia dell'edema cerebrale;
32) Mielopatie da spondilosi cervicale;
33) Le compressioni midollari esclusi i tumori;
34) Profilassi della poliomielite anteriore acuta;
35) Le malattie degenerative sistematiche: concetti generali;
36) L'atrofia muscolare progressiva mielopatica;
37) Le atrosie muscolari progressive neurali;
38) La meningite cerebrospinale epidemica;
39) La meningite purulenta;
40) Le cosiddette meningiti sierose diffuse e circoscritte;
41) Le aracnoiditi endocraniche e spinali;
42) *Radicoliti e funicoliti;*
43) L'Herpes zoster;
44) La neurofibromatosi di Recklinghausen;
45) Nevralgia del trigemino;
46) La paralisi unilaterale globale dei nervi cranici;
47) Paralisi dello sciatico e dei suoi rami;
48) Le distrofie miopatiche;
49) Le paralisi periodiche o parossistiche;
50) La distrofia miotonica di Steinert;
51) Complicazioni neurologiche delle malattie del collageno;
52) Sindromi da lesioni della catena simpatica cervicale;
53) Sindrome oculo-pupillare paralitica;
54) Fisiopatologia dello stato epilettico;
55) Le causalgie;
56) L'emicrania e le altre sindromi dolorose accessuali nel territorio della faccia;
57) Fisiopatologia dell'accesso convulsivo epilettico;
58) L'epilessia nell'infanzia;
59) I reperti elettroencefalografici nell'epilessia;
60) Forme infrequenti di epilessia;
61) Terapia delle epilessie;
62) La neurosi traumatica;
63) Ematomi subdurali cranici;
64) Postumi dei traumi cranici;
65) L'epilessia temporale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di neurologia »

1) Le sindromi alterne;
2) La sindrome piramidale;
3) Sindromi da lesioni dei nervi cranici;
4) Sindromi sensitive principali;
5) Sindromi extra-piramidali;
6) Oftalmoplegie;
7) Le emianopsie;
8) Le atassie;
9) Nozioni generali di elettrodiagnostica;
10) La sindrome pseudobulbare;
11) Centri e vie della funzione visiva;
12) Le afasie;
13) Aneurismi dei vasi encefalici;
14) La emorragia subaracnoidea;
15) L'encefalite post-vaccinica e le encefaliti parainfettive;
16) Le principali encefalopatie infantili;
17) La paralisi progressiva;
18) Le coree;
19) Malattia di Parkinson e parkinsonismo encefalitico;
20) Le sindromi cerebellari;
21) Sintomatologia generale dei tumori endocranici;

22) Le sindromi mesencefaliche;
23) Le sindromi pontine e bulbari;
24) Le sindromi da sezione trasversa del midollo spinale;
25) La sindrome di Brown-Séquard;
26) La mielite trasversa acuta;
27) Le compressioni tumorali del midollo spinale;
28) La sindrome del cono midollare;
29) Tumori extra e intra-midollari: diagnosi differenziale;
30) Sindrome della coda equina;
31) Il morbo di Pott;
32) La sclerosi a placche;
33) La Tabe;
34) Siringomielia e siringobulbia;
35) Sclerosi laterale amiotrofica;
36) L'atrofia muscolare progressiva mielopatica;
37) Le eredoatassie;
38) La meningite tubercolare;
39) Mononevriti e polinevriti;
40) La meningoradicolite subacuta di Guillain-Barré;
41) Le polinevriti da agenti patogeni diversi;
42) Le polinevriti da agenti infettivi;
43) La paralisi del facciale;
44) Tumori dell'angolo ponto-cerebellare;
45) Sindromi da lesioni multiple dei nervi cranici;
46) Le sindromi da paralisi totale o parziale del plesso brachiale;
47) La nevralgia sciatica;
48) Sindromi neurologiche da malattie dello scheletro;
49) Le distrofie miopatiche: caratteri generali e principali forme cliniche;
50) La miotonia congenita di Thomsen;
51) La miastenia;
52) La narcolessia;
53) L'emicrania;
54) Forme cliniche dell'epilessia convulsiva e non convulsiva,
55) Le epilessie focali;
56) Terapia delle epilessie;
57) Le sindromi neurasteniche;
58) Isterismo: sue piu frequenti e tipiche manifestazioni;
59) Le emianopsie;
60) Gli ematomi endocranici traumatici;
61) Nevralgie del trigemino.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di pediatria »

1) Le immunoglobuline nella patologia infettiva;
2) Quadri clinici nella infezione streptococcica;
3) Sepsi iperacute da meningococchi: quadri clinici e diagnosi;
4) Quadri clinici della malattia reumatica;
5) Chemio ed antibiotico-profilassi della malattia reumatica;
6) Terapia della malattia reumatica;
7) Terapia della cardite reumatica acuta;
8) Clinica e diagnosi delle infezioni respiratorie acute da adeno-virus;
9) La patologia meningo-encefalitica da virus coxsachie;
10) Terapia dell'eresipela;
11) Complicanze respiratorie ed extrarespiratorie del morbillo;
12) Le complicanze della parotite epidemica e loro trattamento;
13) Quadri clinici della difterite;
14) Terapia della pertosse;
15) Le complicanze della scarlattina e loro trattamento;
16) Le gastroenteriti infettive: generalità;
17) La tularemia;
18) Clinica e terapia della meningite tubercolare;
19) L'epatite virale: epidemiologia;
20) Quadro clinico dell'epatite virale;
21) Profilassi e terapia della virus-epatite;
22) La linfogranulomatosi nell'infanzia;
23) Le istiocitosi;
24) Le vaccinazioni: generalità;
25) La vaccinazione antitubercolare: indicazioni, tecnica, pericoli, vantaggi;
26) Vaccinazione antipolio: indicazioni, controindicazioni, tecnica, reazioni, complicanze, efficacia e durata;
27) La vaccino-terapia;
28) La sieroterapia e la sieroprofilassi;
29) La leishmaniosi viscerale;
30) Classificazione delle sindromi da malassorbimento;
31) Enteriti da antibiotici;
32) Tubercolina ed allergia;
33) Tubercolosi del lattante;
34) Profilassi della lue congenita;
35) Terapia della lue nella prima infanzia e nell'età scolare;
36) Broncopolmoniti: generalità;
37) Asma bronchiale;
38) Pleuriti;
39) Otiti croniche;
40) Malattia emorragica dei neonati;
41) Le anemie aplastiche;
42) Patogenesi e classificazione delle anemie;
43) Anemie pseudo aplastiche;
44) Anemie ipoplastiche;
45) Anemie ipercromiche;
46) Anemia da carenza di ferro;
47) Le reticolo-endoteliosi;
48) L'emofilia;
49) Trombopenie acute e croniche;
50) Malattia di Schönlein-Henoch-Glanzmann;
51) Malattia emolitica dei neonati;
52) Anemie emolitiche di genesi tossica;
53) Le trombocitopenie: generalità;
54) Leucosi acute, terapia;
55) Le malattie da iperattività e da allergia nel bambino: generalità;
56) Lupus erythematodes disseminatus;
57) Il tetano;
58) Principali encefolatie infantili;
59) Infezioni da enterovirus;
60) Infezioni da virus ECHO,
61) Bronchite capillare: etiopatogenesi e terapia;
62) Classificazione delle polmoniti;
63) La polmonite cronica e le bronchiectasie;
64) Malformazioni polmonari congenite;
65) Le mediastiniti;
66) Stenosi aortica;
67) Stenosi dell'istmo aortico ed anomalie dell'arco aortico;
68) Anomalie di posizione del cuore,
69) Pervietà del setto interatriale e del setto interventricolare:
70) Diagnosi differenziale della tetralogia di Fallot;
71) La trasposizione dei grossi vasi;
72) L'esame radiologico nelle cardiopatie congenite;
73) L'elettrocardiogramma nelle cardiopatie congenite;
74) Classificazione delle endocarditi;
75) Pericardite cronica adesiva: etiopatogenesi e terapia;
76) Complicanze e sequele della virus-epatite;
77) Esami radiologici speciali per il canale gastro-enterico del bambino;
78) Anomalie congenite dell'esofago;
79) Anomalie congenite dello stomaco e del duodeno;
80) Cause delle epatomegalie;
81) Atresia congenita e stenosi delle vie biliari;
82) La nefrite emorragica acuta;
83) Sindrome nefrosica;
84) La sindrome di De Toni-Debrè-Fanconi;
85) Le malformazioni dei reni e delle vie urinarie;
86) Disturbi delle evacuazioni;
87) L'idrocefalo connatale;
88) La meningite pneumococcica e da bacillo dell'influenza;
89) L'epilessia: fisiopatologia;
90) Terapia dell'epilessia;
91) Diagnosi differenziale delle malattie convulsivanti;
92) La osteomielite;
93) Lussazione congenita dell'anca;
94) Tubercolosi ossea ed articolare del lattante;
95) Congiuntivite dei neonati;
96) Laringospasmo essenziale;
97) Edema polmonare acuto;
98) I vomiti del lattante;
99) Terapia alimentare del vomito del lattante;
100) Terapia medicamentosa del vomito del lattante;
101) Terapia chirurgica del vomito del lattante;
102) Obesità del lattante;
103) Pubertà precoce;
104) Ipogonadismo;
105) Psicopatologia del divezzamento;

106) Sviluppo affettivo del bambino e sua evoluzione intellettuale;
107) Lo sviluppo psichico nell'età prescolare e scolare;
108) Psicopatie dell'età infantile;
109) Psicosi dell'età infantile;
110) Malformazioni cardiache congenite operabili;
111) Malformazioni congenite bucco-faringee;
112) Malformazioni congenite oculari;
113) Malformazioni congenite della colonna vertebrale;
114) Mielomeningocele;
115) Diabete mellito;
116) Distrofie muscolari;
117) Eczema del neonato;
118) Piodermiti;
119) Strofulo;
120) Spasmofilia;
121) Occlusione intestinale del neonato;
122) Appendicite acuta del lattante;
123) Alimentazione al seno materno;
124) Disturbi da allattamento al seno;
125) Allattamento artificiale;
126) Alattamento misto;
127) Divezzamento;
128) Alimentazione sulla fine del primo anno;
129) Alimentazione del bambino dal secondo anno in poi;
130) Disturbi acuti della nutrizione: dispepsie;
131) Disturbi acuti della nutrizione: intossicazione;
132) Disturbi cronici della nutrizione: distrofia;
133) Disturbi cronici della nutrizione: atrofia;
134) Enteriti ed enterocoliti infettive;
135) Malattie da carenza di vitamine liposolubili: carenza di vitamina A;
136) Malattie da carenza di vitamine liposolubili: carenza di vitamina D;
137) Malattie da carenza di vitamine idrosolubili; carenza di vitamine del complesso B;
138) Malattie da carenza di vitamine idrosolubili: carenza di vitamina C;
139) Ipervitaminosi;
140) Toxoplasmosi;
141) Macroparassitosi intestinali;
142) Distrofia muscolare progressiva;
143) Profilassi degli infortuni nell'età infantile (infortuni da caduta, infortuni stradali, ustioni, avvelenamenti);
144) Criteri di valutazione dell'accrescimento normale o patologico del bambino;
145) Post-maturità;
146) Tumori cerebrali;
147) Il coma nell'età infantile;
148) Le splenomegalie: classificazione;
149) Affezioni neonatali legate a traumi da parto;
150) Patologia respiratoria del neonato;
151) Mixedema congenito;
152) Tiroiditi acute;
153) Anomalie dell'apparato timolinfatico;
154) Embriopatia talidominica;
155) Embriopatia rubeolica (sindrome di Gregg);
156) Mongolismo;
157) Cause dell'immaturità;
158) Mortalità dell'immaturo;
159) Caratteri somatici e comportamento dell'immaturo;
160) Patologia dell'immaturo;
161) Assistenza all'immaturo;
162) Accrescimento e destino degli immaturi;
163) Terapia dell'immaturità;
164) Insufficienza cardiaca acuta in corso di malattie infettive;
165) Disturbi della conduzione atrio-ventricolare;
166) Rianimazione nell'età neonatale;
167) Anomalie dell'apparato genitale femminile;
168) Anomalie dell'apparato genitale maschile;
169) Sindrome di Ullrich-Turner;
170) Sindrome di Laurence-Moon-Bardet-Biedl;
171) Iperfenilalaninemia;
172) Sindromi celiache;
173) Mucoviscidosi;
174) Megacolon;
175) Pubertà ritardata.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di pediatria »

1) Terapia delle infezioni meningococciche;
2) La malattia reumatica - Etiologia e patogenesi;
3) Complicanze della malattia reumatica;
4) Prognosi della malattia reumatica;
5) Clinica, complicanze e diagnosi dell'eresipela;
6) Clinica e diagnosi delle infezioni respiratorie acute da adeno-virus;
7) La patologia meningo-encefalitica da virus coxsachie;
8) Quadri clinici e diagnosi del morbillo;
9) Epidemiologia della parotite epidemica;
10) Quadri clinici della difterite;
11) Terapia della difterite;
12) Epidemiologia, eziopatogenesi e profilassi delle infezioni da B. pertussis;
13) Quadri clinici della scarlattina;
14) Terapia della scarlattina;
15) Diagnosi differenziale fra varicella e vaiolo;
16) Clinica, patogenesi e terapia della varicella;
17) L'epatite virale - Clinica e patogenesi;
18) Profilassi dell'epatite virale;
19) Le vaccinazioni: generalità
20) Vaccini associati: generalità;
21) Vaccinazione antidifterica: indicazioni, controindicazioni, efficacia e durata;
22) Vaccinazione antipertossica: indicazioni, controindicazioni efficacia e durata;
23) Vaccinazione antitetanica: indicazioni, controindicazioni, modalità di somministrazione, efficacia e durata;
24) Vaccinazione antipolio: modalità di somministrazione, efficacia e durata;
25) Vaccinazione antivaiolosa: tecnica, controindicazioni, reazioni, complicanze, efficacia e durata;
26) La vaccinoterapia: generalità;
27) La sieroterapia;
28) La siero-vaccino profilassi;
29) Tubercolosi primaria;
30) Tubercolosi miliare acuta;
31) Scrofolosi;
32) Profilassi e terapia generale della tubercolosi;
33) Lue congenita del lattante;
34) Terapia della lue nella prima infanzia e nel'età scolare;
35) Broncopolmonite: generalità;
36) Polmoniti lobari;
37) Asma bronchiale;
38) Pleuriti: generalità;
39) Otiti acute;
40) Emorragie nasali del bambino;
41) Rinite cronica;
42) Tonsilliti acute e croniche;
43) Mortalità nel periodo neonatale;
44) Malatia emorragica del neonato;
45) L'exanguino-trasfusione;
46) Classificazione delle anemie in pediatria;
47) L'emofilia;
48) Malattia emolitica dei neonati;
49) Trombopenie acute e croniche;
50) Quadri clinici e diagnosi della poliomielite;
51) La rosolia;
52) Classificazione delle cardiopatie congenite;
53) La trasposizione dei grandi vasi;
54) Le destrocardie;
55) Le diatesi emorragiche;
56) La leucemia mieloide cronica;
57) La leucemia linfatica cronica;
58) Le leucemie acute;
59) Morbo di Cooley;
60) L'assistenza al prematuro;
61) Le tossinfenzioni alimentari;
62) Quadri clinici delle infezioni da B.coli;
63) Etiologia e patogenesi della poliomielite;
64) Cistiti;
65) Pieliti;
66) Pielonefriti;
67) Emopatie allergiche;
68) Anomalie dell'apparato genitale maschile;
69) Anomalie dell'apparato genitale femminile;
70) Insufficienza cardiaca acuta nel corso di malattie infettive;
71) Rianimazione nell'età neonatale;

72) Il tetano;
73) Le gastroenteriti infettive;
74) Bronchite capillare;
75) Le anemie aplastiche;
76) Le anemie ipoplastiche;
77) Le anemie ipercromiche;
78) Malformazioni polmonari congenite;
79) La polmonite cronica e le bronchiectasie;
80) Stenosi aortica;
81) Anomalie di posizione del cuore;
82) Classificazione delle endocarditi;
83) Anomalie congenite dell'esofago e del duodeno;
84) Cause delle epatomegalie;
85) La nefrite emorragica acuta;
86) La sindrome nefrosica;
87) Disturbi delle evacuazioni;
88) L'epilessia;
89) La osteomielite;
90) Lussazione congenita dell'anca;
91) Laringo-spasmo essenziale;
92) Edema polmonare acuto;
93) I vomiti del lattante: generalità;
94) Pubertà precoce;
95) Pubertà ritardata;
96) Malformazioni cardiache congenite operabili;
97) Il divezzamento;
98) Diabete mellito;
99) Spasmofilia;
100) Appendicite acuta del neonato;
101) Occlusione intestinale del lattante;
102) Tiroiditi acute;
103) Anomalie dell'apparato timo-linfatico;
104) Cause dell'immaturità;
105) Mortalità dell'immaturo;
106) Sviluppo affettivo del bambino e sua evoluzione intellettuale;
107) Psicopatie dell'età infantile;
108) Distrofie muscolari;
109) Alimentazione al seno materno;
110) Disturbi da allattamento al seno;
111) Allattamento artificiale;
112) Allattamento misto;
113) Alimentazione sulla fine del primo anno di vita;
114) Alimentazioni del bambino dal secondo anno in poi;
115) Disturbi acuti della nutrizione: dispepsie;
116) Disturbi acuti della nutrizione: intossicazione;
117) Disturbi cronici della nutrizione: distrofia;
118) Disturbi cronici della nutrizione: atrofia;
119) Malattie da carenza di vitamine liposolubili: carenza di Vit. A;
120) Malattie da carenza di vitamine liposolubili: carenza di Vit. D;
121) Malattie da carenza di vitamine idrosolubili: carenza del complesso B;
122) Malattie da carenza di vitamine idrosolubili: carenza di Vit. C;
123) Macroparassitosi intestinali;
124) Criteri di valutazione dell'accrescimento normale o patologico del bambino;
125) Post-maturità;
126) Il coma nell'età infantile;
127) Le spenomegalie: classificazione;
128) Assitenza all'immaturo;
129) Mucoviscidosi;
130) Sindromi celiache.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di pediatria »

1) Le gammaglobuline nella profilassi delle malattie da virus;
2) Sepsi stafilococcica: generalità;
3) La malattia reumatica: generalità;
4) L'eresipela;
5) Quadri clinici della difterite;
6) Profilassi della difterite;
7) La pertosse;
8) Epidemiologia ed eziopatogenesi della scarlattina;
9) Diagnosi differenziale fra varicella e vaiuolo;
10) Diagnosi differenziale degli esantemi virali;
11) Clinica, patogenesi e terapia della varicella;
12) Clinica, patogenesi e terapia del vaiuolo;
13) Clinica, patogenesi e terapia della rosolia;
14) L'epatite virale: generalità;
15) Le vaccinazioni: generalità;
16) Efficacia e durata della protezione delle varie vaccinazioni;
17) Vaccinazione antidifterica;
18) Vaccinazione antipertossica;
19) Vaccinazione antitetanica;
20) Vaccinazione antipolio;
21) Vaccinazione antivaiolosa;
22) La siero-vaccino profilassi;
23) Periodo di incubazione delle malattie esantematiche;
24) Ascaridiosi;
25) Ossiuriasi;
26) Broncopolmoniti: generalità;
27) Pleuriti: generalità;
28) Otiti acute;
29) Emorragie nasali del bambino;
30) Tonsilliti acute e croniche;
31) Ittero fisiologico dei neonati;
32) Malattia emolitica dei neonati;
33) La mononucleosi infettiva acuta;
34) La linfocitosi infettiva acuta;
35) Quadri clinici e diagnosi della poliomielite;
36) Problemi di igiene neonatale;
37) Le leucemie acute;
38) Morbo di Cooley;
39) L'assistenza al prematuro;
40) Etiologia e patogenesi della poliomielite;
41) Il tetano;
42) Sindromi da malassorbimento: classificazione;
43) Aberrazioni cromosomiche;
44) Il postmaturo;
45) Le epatosplenomegalie: classificazione;
46) Tumori cerebrali;
47) Il coma nell'età infantile;
48) Disturbi delle evacuazioni;
49) Le meningite meningococcica;
50) Meningiti da virus;
51) Malattie neuroallergiche;
52) Clinica e diagnosi delle infezioni respiratorie da adenovirus;
53) Profilassi della lue congenita;
54) Asma bronchiale;
55) Classificazione delle anemie;
56) Leucosi acute. generalità;
57) Le gastroenteriti infettive: generalità;
58) La bronchite capillare;
59) La nefrite emorragica acuta;
60) Sindrome nefrosica;
61) L'idrocefalo connatale;
62) I vomiti del lattante;
63) Diabete mellito;
64) Distrofie muscolari;
65) Occlusioni intestinali del neonato;
66) Appendicite acuta del lattante;
67) Tubercolosi primaria;
68) Profilassi e terapia generale della tubercolosi;
69) Mortalità nel periodo neonatale;
70) Eczema del neonato;
71) Trombopenie acute e croniche;
72) Cistiti;
73) Insufficienza cardiaca acuta nel corso di malattie infettive;
74) L'epilessia;
75) Laringospasmo essenziale;
76) Psicopatie dell'età infantile;
77) Le diatesi emorragiche;
78) Le tossinfezioni alimentari;
79) Classificazione delle endocarditi;
80) Cause dell'immaturità;
81) La meningite tubercolare;
82) Strofulo;
83) Alimentazione al seno materno;
84) Disturbi da allattamento al seno;
85) Allattamento artificiale;
86) Allattamento misto;
87) Divezzamento;
88) Alimentazione sulla fine del primo anno di vita;
89) Alimentazione del bambino dal secondo anno in poi;

90) Disturbi acuti della nutrizione: dispepsie;
91) Disturbi acuti della nutrizione: intossicazione;
92) Disturbi cronici della nutrizione: distrofia;
93) Disturbi cronici della nutrizione: atrofia;
94) Malattie da carenza di vitamine: generalità;
95) Le amenie ipercromiche;
96) Criteri di valutazione dell'accrescimento normale o patologico del bambino;
97) Tecniche per il prelievo di sangue per indagini ematologiche nel bambino;
98) I termini cronoligici della eruzione dei denti nel bambino;
99) Sindromi di ipertensione endocranica;
100) Malformazioni cardiache congenite;

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di neuropsichiatria infantile »

1) Sindromi neuropsichiatriche secondarie e turbe del metabolismo glucidico (classificazione, patogenesi, anatomia patologica, diagnostica clinica e di laboratorio, terapia, profilassi e prognosi);
2) Sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe del metabolismo proteico (classificazione, patogenesi, anatomia patologica, idagnostica clinica e di laboratorio, terapia, profilassi e prognosi);
3) Sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe del metabolismo lipidico (classificazione, patogenesi, anatomia patologica, diagnostica clinica e di laboratorio, terapia, profilassi e prognosi);
4) Sindromi neuropsichiatriche secondarie al metabolismo del calcio con inclusione dello pseudo-ipoparatiroidismo (classificazione, patogenesi, anatomia patologica, diagnostica, clinica e di laboratorio, terapia, profilassi e prognosi);
5) Sindromi neuropsichiatriche da alterazioni metaboliche complesse (malattia di Wilson, malattia di De Toni-Debré-Fanconi, malattia di Lowe, sindrome di Joseph, sindrome di Paine, convulsioni piridossinodipendenti, etc.);
6) Diagnosi differenziale fra l'epilessia infraclinica e i quadri E.E.G. di tipo dismaturativo, sotto il profilo della maturazione delle funzioni neuroelettriche e cliniche;
7) Referti elettroencefalografici nella traumatologia cranica infantile, decorso e prognosi;
8) Diagnosi differenziale clinica e laboratoristica fra convulsività infantile ed epilessia;
9) Patogenesi, forme cliniche aspetto clinico ed elettroencefalografico, decorso e terapia della « Sindrome di West »;
10) Neuro e psicofarmacologia degli agenti terapeutici principali nel trattamento dell'epilessia infantile;
11) « Classificazioni cliniche, patogenetiche, anatomo-patologiche della insufficienza mentale ».
« Le pseudo-insufficienze mentali »;
12) Patogenesi, sintomatologia clinica e diagnostica funzionale dei disturbi diencefalici nell'età evolutiva;
13) I diversi aspetti e i diversi significati delle sindromi di « debilità » motoria e psicomotoria, etiopatogenesi, semeiologia neurologica, aspetti elettroencefalografici, aspetti psichiatrici;
14) Idrocefalie malformative, idroanecefalie, sindrome di Arnold-Chiari: etiopatogenesi, anatomia patologica, espressioni cliniche, terapia;
15) La agenesia del corpo calloso, le disrafie cerebrali anteriori e altre sindromi malformative cerebrali (etiopatogenesi, anatomia patologica e clinica;
16) Etiopatogenesi e clinica dei difetti neuropsichiatrici dovuti ad anomalie cromosomiche (mongolismo, sindromi di Terner e di Klinfelter, ecc.);
17) Le focomatosi con particolare riguardo al problema della sclerosi tuberosa (diagnosi precoce e suoi rapporti con la sindrome di West);
18) Definizione delle paralisi cerebrali infantili e diagnosi differenziale rispetto alle altre principali forme di encefalopatie infantili;
19) La sintomatologia delle paralisi cerebrali infantili e la sua evoluzione durante il primo anno di vita;
20) Terapia medica e indicazioni chirurgiche di massima (neurochirurgiche ed ortopediche) delle paralisi cerebrali infantili;
21) Terapia rieducativa delle paralisi cerebrali infantili (principali tecniche kinesiterapiche e loro fondamenti teorici);
22) Le ipertensioni endocraniche pseudo-tumorali nel bambino (etiopatogenesi, anatomia patologica, sintomatologia, diagnosi differenziale);
23) Le cause di ipertensione endocranica nel primo anno di vita: (con esclusione dell'idrocefalo malformativo) etiopatogenesi, sintomatologia clinica e neuroradiografica, diagnosi differenziale con idrocefalo malformativo;
24) I tumori del sistema nervoso nell'età infantile: forme rare, forme prevalenti e forme esclusive dell'età infantile. Sintomatologia e prognosi;
25) Valutazione critica dei mezzi diagnostici paraclinici delle sindromi ipertensive endocraniche del bambino (E.E.G., Ecoencefolografia, metodi neuroradiologici scansigrafia, ecc.). Indicazioni e limiti;
26) Le sindromi ipotoniche e atoniche infantili (diagnosi differenziale tra forme cerebrali e forme miopatiche con particolare riguardo al primo anno di vita);
27) Decorso terapia e prognosi delle miopatie infantili;
28) I disturbi psichici nelle miopatie infantili;
29) Decorso e prognosi delle diverse forme di meningite, in rapporto all'agente etiolgico e in rapporto ai mezzi terapeutici specifici;
30) Le encefaliti batteriche (etiopatogenesi, anatomia patologica, decorso, terapia e prognosi);
31) Le encefaliti virali (etiopatogenesi, anatomia patologica, decorso, terapia e prognosi);
32) Le encefaliti vacciniche e parainfettive (etiopatogenesi, anatomia patologica, decorso, terapia e prognosi);
33) Valutazione critica delle tecniche psicometriche in neuropsichiatria infantile;
34) Valutazione critica delle tecniche « proiettive » in psichiatria infantile;
35) Lo « schema corporeo » nel bambino (sviluppo, mezzi di valutazione, rapporti con il problema della spazialità, sua patologia con accenno al problema dell'arto fantasma);
36) Il problema « costituzionale » e « tipologico »: rapporti con la classificazione delle caratteropatie;
37) La patologia della sessualità nell'età evolutiva (con particolare riguardo al problema della masturbazione e dell'omosessualità dell'adolescente);
38) I diversi aspetti clinici e patogenetici del concetto di « regressione affettiva ». Differenziazione rispetto al concetto di « ritardo affettivo »;
39) I diversi aspetti clinici e patogenetici del concetto di « immaturità » del carattere o della personalità;
40) Significato e limiti del concetto di « psiconevrosi infantile ». Rapporti e differenziazione con il concetto di « caratteropatia »;
41) Le psicosi e le prepsicosi infantili: delimitazione dei due concetti in senso clinico-nosografico e psicodinamico;
42) Le demenze infantili: classificazione, patogenesi, anatomia patologica, sintomatologia, decorso;
43) Valutazione critica del concetto di « depressione » infantile; sintomatologia « depressiva » nelle diverse età pediatriche;
44) L'anoressia mentale (etiopatogenesi, con particolare riguardo all'aspetto psicodinamico, sintomatologia, diagnosi differenziale, terapia e prognosi);
45) L'autismo infantile precoce: patogenesi, sintomatologia, diagnosi differenziale e valutazione critica;
46) Psicosi prepuberali: sintomatologia, rapporti con le psicosi processuali rapporti con la struttura psicodinamica e con la posizione esistenziale dell'adolescente;
47) Valutazione critica delle diverse metodiche psicoterapeutiche in pedopsichiatria;
48) Psicofarmacoterapia pediatrica: indicazioni specifiche e controindicazioni specifiche, dosaggi e metodologie, intolleranze ed effetti paradossi;
49) Sindromi deliranti in età evolutiva;
50) Il problema delle prevenzioni e della terapia delle insufficienze mentali;
51) Le turbe psichiatriche dell'epilessia infantile. (Patogenesi, clinica, terapia; valutazione critica del problema);
52) Patogenesi e sintomatologia della « dissocialità minorile », in rapporto alle diverse età (con riferimento alle rispettive specifiche situazioni psicodinamiche ed esistenziali);
53) Differenziazione diagnostica e prognostica tra psicosi acute processuali e psicosi acute sintomatiche nell'età evolutiva.
54) Etiopatogenesi e clinica delle ossessività nell'infanzia;
55) Strutturazione normale e patologica della personalità infantile.

Visto, *il Ministro*: Ripamonti

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Aiuto di neuropsichiatria infantile »

1) Diagnosi differenziale delle sindromi neuropsichiatriche secondarie rispettivamente a turbe del metabolismo glucidico, proteico e lipidico;
2) Diagnosi differenziale fra paralisi cerebrale infantile e sindromi neuropsichiatriche da malattie metaboliche;
3) Terapia delle sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe metaboliche;
4) Diagnosi precoce delle malattie dismetaboliche (« depistage, metodiche semplici e unificate », ecc.);
5) Diagnosi differenziale fra alterazioni e.e.g. da crisi epilettiche, (fase critica e postocritica) e alterazioni e.e.g. da altre affezioni acute o subacute (ipertensione endocranica, encefaliti, intossicazioni, traumi, ecc.);
6) I rapporti e.e.g. specifici della patologia infantile (forme tipiche infantili della epilessia, tetania, sindromi « dismaturative transitorie », encefalite sclerosante subacuta, ecc.);
7) Distribuzione per età delle forme tipiche della epilessia infantile;
8) Convulsioni iperpirettiche, convulsioni ipocalcemiche, convulsioni ipoglicemiche, convulsioni piridossino-dipendenti: elementi clinici ed elettroencefalografici caratteristici e diagnosi differenziale rispetto alle convulsioni propriamente « epilettiche »;
9) Terapia dell'epilessia infantile;
10) La sindrome cosiddetta H.H.E. (patogenesi, sintomatologia clinica ed e.e.g., esiti);
11) Epoca fisiologica di comparsa e di scomparsa dei principali atti riflessi ed automatici durante il primo anno di vita;
12) Riflessi neuropsichiatrici della immaturità e della postmaturità;
13) Le oligofrenie dismetaboliche;
14) L'ittero nucleare: etiopatogenesi, profilassi, implicanze neuropsichiatriche;
15) Il nistagmo ereditario congenito; diagnosi differenziale col nistagmo acquisito;
16) Differenziazione patogenetica e diagnostica fra i disturbi acquisiti della sensibilità e la « indifferenza congenita » agli stimoli dolorifici (« congenital indifference to pain »);
17) Diagnosi differenziale fra malattia di Simonds, anoressia mentale, ed altre magrezze patologiche;
18) Etiopatogenesi e anatomia patologica delle paralisi cerebrali infantili;
19) Tisiopatologia delle sindromi ipertoniche ipercinetiche e atassiche;
20) Diagnosi differenziale delle sindromi spastiche da paralisi cerebrale infantile rispetto alle sindromi spastiche acquisite dopo il primo anno di vita;
21) Diagnosi differenziale fra le atassie da tumore cerebrale, e le principali forme di atassia (acuta o cronica) del bambino;
22) Tumori della fossa cranica media del bambino e diagnosi differenziali con altre sindromi chiasmatico-diencefaliche;
23) Diagnosi differenziale fra tumore midollare, mielite, e atassie ereditarie;
24) Sindromi encefalitiche pseudotumorali del bambino: etiopatogenesi e diagnosi differenziale con i tumori cerebrali;
25) Papilla da stasi, papillite, neurite ottica retrobulbare: rispettiva etiopatogenesi e diagnosi differenziale;
26) Reperti neuroradiografici tipici dei tumori della fossa cranica anteriore, media e posteriore nelle diverse età pediatriche;
27) Diagnosi differenziale fra miopatia primitiva, miopatia neurogena, miosite e polineurite;
28) Reperti elettromiografici tipici delle insufficienze motorie per lesione muscolare, lesione nervosa periferica e lesione nervosa centrale;
29) Alterazioni metaboliche e reperti di laboratorio nelle miopie primitive;
30) Etiopatogenesi e clinica della insufficienza mentale;
31) Terapia pluridirezionale della insufficienza mentale;
32) Terapia delle meningiti in rapporto all'agente eziologico;
33) Neurotoxoplasmosi in età evolutiva;
34) Criteri di scelta e di valutazione dei diversi tests mentali in rapporto alle diverse situazioni cliniche;
35) Disfunzioni prattognosiche infantili: aspetti clinici e metodiche diagnostiche;
36) Psicosi acute sintomatiche: etiopatogenesi, clinica, prognosi e terapia;
37) Gioco e disegno nella psicodiagnostica infantile;
38) I tics in età pediatrica: classificazione, decorso, diagnosi differenziale con altri movimenti patologici (mioclonie, corea, epilessie focali, ecc.);
39) Le fobie nell'età evolutiva: classificazione, patogenesi, decorso, significato nelle diverse età;
40) L'isterismo in età evolutiva;
41) Le manifestazioni acute di ansia nel bambino (etiopatogenesi, sintomatologia);
42) Tipiche età e tipiche manifestazioni dei cosidetti « periodi di opposizione » (aspetti fisiologici e patologici);
43) La psicosi « simbiotica »;
44) La « fobia della scuola »;
45) I sintomi « psicosomatici » più tipici nelle varie età del bambino;
46) I deliri e gli pseudo-deliri infantili: aspetti clinici e diagnosi differenziale;
47) Diagnosi differenziale fra strutture psicotiche ed insufficienze mentali (armoniche e disarmoniche);
48) Aspetti clinico-patogenetici e diagnosi differenziale delle turbe del linguaggio in età evolutiva (ritardo, blesità, balbuzie, disartria, afasia, sordomutismo, audiomutismi);
49) Il concetto di « pedagogia curativa » (basi di valutazione diagnostica obbiettiva, classi speciali e differenziali, trattamenti rieducativi).

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di neuropsichiatria infantile »

1) Semeiotica clinica e di laboratorio delle sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe del metabolismo glucidico;
2) Semeiotica clinica e di laboratorio delle sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe del metabolismo protidico;
3) Semeiotica clinica e di laboratorio delle sindromi neuropsichiatriche secondarie a turbe del metabolismo lipidico;
4) Tecniche di registrazione elettroencefalografica;
5) Organizzazione dei bioritmi nelle diverse fasi dell'età evolutiva;
6) Tecniche di « attivazione » elettroencefalografica nell'età pediatrica;
7) Alterazioni elettroencefalografiche critiche e intercritiche nei diversi tipi di epilessia infantile;
8) Alterazioni elettroencefalografiche aspecifiche e specifiche delle affezioni encefalitiche;
9) Alterazioni elettroencefalografiche nelle affezioni endocraniche di tipo espansivo (sindrome ipertensiva, ematomi, tumori della fossa anteriore, media e posteriore, ecc.);
10) Semeiotica neurologica neonatale: classificazione a livello di articolazione dei principali riflessi ed automatismi neonatali;
11) Sintomatologia della emorragia cerebrale e dell'ematoma sottodurale da trauma da parto;
12) Sintomatologia delle paralisi ostetriche (del facciale, del plesso brachiale, ecc.);
13) La paralisi del facciale (cause etiopatogenetiche, sintomatologia, decorso, prognosi e terapia);
14) Sintomatologia delle sindromi degenerative ereditarie (eredoatassia, paraplegia spastica familiare, ecc.);
15) Sintomatologia dell'ematoma sottodurale nel neonato;
16) Sintomatologia clinica dell'ipertensione endocranica nella età infantile;
17) Sintomatologia dei tumori ipofisari;
18) Sintomatologia del craniofaringioma;
19) Sintomatologia del medulloblastoma;
20) Etiopatogenesi e clinica del disadattamento scolastico;
21) Sintomatologia delle principali sindromi disgenetiche a tendenza blastomatosa, o « focomatosi » (morbo di Recklinghausen, m. di Bourneville, m. di Sturge-Werber Krabbe), o agenesie;
22) I difetti congeniti dei muscoli (sintomatologia);
23) Principali forme delle miopatie primitive nell'età infantile e loro sintomatologia clinica;
24) Il suicidio in età evolutiva;
25) Le mioglobinurie (forme cliniche principali);
26) Le paralisi ipo e iperpotassiemiche;
27) Sintomatologia clinica delle meningiti (sintomi generali e sintomi specifici per le diverse forme batteriche, virali e da altri agenti);
28) I reperti liquorali nelle diverse forme di meningite (batteriche, virali e da altri agenti);
29) La sintomatologia dell'emorragia subaracnoidea e sua patogenesi nell'infanzia);

30) Sintomatologia clinica, liquorale ed elettroencefalografica delle encefaliti;
31) Classificazioni delle paralisi cerebrali infantili in base alla sintomatologia motoria;
32) Principali riflessi ed automatismi « arcaici » che persistono o si accentuano nelle paralisi cerebrali infantili;
33) Sintomi collaterali, (extramotori) delle paralisi cerebrali infantili;
34) La pseudoinsufficienza mentale (etiopatogenesi, diagnosi differenziale);
35) Classificazione e sintomatologia delle insufficienze mentali vere;
36) Classificazione e sintomatologia delle nevrosi infantili;
37) Classificazione e sintomatologia delle psicosi infantili;
38) Tests psicometrici globali e settoriali;
39) Tests di valutazione psicomotoria;
40) Metodiche proiettive in pedo-psichiatria;
41) Lo sviluppo della sessualità infantile nella teoria psicanalitica;
42) I rapporti tra genitori e bambino nella teoria psicanalitica;
43) Lo sviluppo dell'ego nella struttura dinamica della personalità ;
44) « Carenze » e « frustrazioni » normali e anormali in rapporto alle diverse età; possibili sviluppi psicopatologici;
45) L'enuresi, l'encopresi, l'onicofagia, la bulimia, la « pica » (rispettive sintomatologie e etiopatogenesi);
46) « L'iperprotezionismo », il « perfezionismo », la « reiezione » e altre attitudini parentali anomale;
47) Cause emotive socio-ambientali e pedagogiche del disadattamento scolastico e rispettive manifestazioni cliniche;
48) Principali metodiche psicoterapeutiche in psichiatria infantile;
49) Principali metodiche di terapia « obiettiva » in psichiatria infantile (farmacoterapeutica, rieducazione psicomotoria, pedagogia educativa, ecc.).

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di tisiologia »

1) L'infiltrato tisiogeno;
2) La lobite tbc.;
3) Le miliari circoscritte;
4) Le miliari diffuse;
5) La tubercolosi polmonare cronica;
6) La tubercolosi bronchiale;
7) Le pleuriti tubercolari;
8) L'empiema tubercolare;
9) Il tubercoloma;
10) Le polmoniti e le broncopolmoniti caseose;
11) I bronchi nella caverna tubercolare;
12) Le manifestazioni allergiche nella prima infezione tubercolare;
13) Le recidive nella tubercolosi polmonare;
14) Semeiotica clinico-radiologica delle pleuriti tubercolari;
15) Semeiotica clinico-radiologica della tbc. linfo-ghiandolare ilo-mediastinica;
16) Classificazione della tbc. polmonare;
17) Le localizzazioni segmentarie della tbc. polmonare;
18) Infezione primaria tardiva polmonare;
19) L'identificazione del periodo primario e post-primario nella tbc. polmonare;
20) Modalità di guarigione della tbc. polmonare;
21) Modalità di regressione della tbc. polmonare sotto terapia chemioantibiotica;
22) Modificazioni umorali specifiche indotte dal micobatterio tbc.;
23) Immunità e allergia nella tbc. polmonare;
24) Sequele ed esiti delle adenopatie tracheo-bronchiali tubercolari;
25) Il fibrotorace tubercolare;
26) Le fibrosi polmonari post-tubercolari;
27) Fattori di cronicità della tbc. polmonare;
28) La tubercolosi cosiddetta minima;
29) Le sindromi disfunzionali respiratorie post-tubercolari;
30) Le sindromi disfunzionali respiratorie in corso di tubercolosi polmonare;
31) Cuore polmonare cronico e tbc. polmonare;
32) Giudizio di attività e guarigione della tbc. polmonare;
33) Le bronchiectasie ed etiopatogenesi tbc.;
34) Epatopatie e nefropatie nella tbc. polmonare;
35) La vaccinazione anti-tbc.;
36) Rapporti tra tbc. umana e tbc. bovina;
37) La silico-tubercolosi;
38) Cancro e tubercolosi polmonare;
39) Tbc. polmonare e diabete;
40) Asma bronchiale e tbc. polmonare;
41) Tubercolosi polmonare, ulcera peptica e gastroresezione;
42) Rapporti tra tbc. polmonare e ghiandole a secrezione interna;
43) Le adenopatie tubercolari periferiche;
44) La meningite tbc.;
45) La tbc. renale;
46) Le polisierositi tubercolari;
47) L'ascesso freddo dell'apparato osteo-articolare;
48) Localizzazioni cutanee della tubercolosi;
49) La tbc. della laringe;
50) La valutazione funzionale cardio respiratoria nelle indicazioni chirurgiche della tbc. polmonare;
51) I farmaci antitubercolari;
52) La terapia chemioantibiotica della tbc. polmonare di primo accertamento;
53) La collassoterapia medica nella tubercolosi polmonare;
54) La terapia di exeresi nella tbc. polmonare;
55) Le toracoplastiche;
56) Tbc. intestinale;
57) La terapia dell'empiema tubercolare;
58) La terapia delle pleuriti tbc.;
59) La terapia corticosteroidea nella tbc. polmonare;
60) La terapia della tubercolosi cronica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di tisiologia »

1) Il complesso primario;
2) L'infiltrato tisiogeno;
3) La lobite tbc.;
4) Le miliari circoscritte;
5) Le miliari diffuse;
6) La tubercolosi polmonare cronica;
7) La tubercolosi bronchiale;
8) Le pleuriti tubercolari;
9) L'empiema tubercolare;
10) Il tubercoloma;
11) Le polmoniti e le broncopolmoniti caseose;
12) La tisiogenesi e la caverna tubercolare;
13) La regressione della caverna tubercolare;
14) Le manifestazioni allergiche nella prima infezione tubercolare;
15) Le recidive nella tubercolosi polmonare;
16) L'infezione esogena e reinfezione endogena nella tbc. polmonare;
17) Semeiotica clinico-radiologica delle pleuriti tbc.;
18) Semeiotica clinico-radiologica della tbc. linfo-ghiandolare ilo-mediastinica;
19) Classificazione della tbc. polmonare;
20) Le localizzazioni segmentarie della tbc. polmonare;
21) Infezione primaria tardiva polmonare;
22) Le lesioni elementari della tbc. polmonare;
23) L'identificazione del periodo primario e post-primario nella tbc. polmonare;
24) Modalità di guarigione della tbc. polmonare;
25) Ricerca del micobatterio tbc. nei materiali patologici;
26) Modificazioni umorali specifiche indotte dal micobatterio tbc.;
27) Immunità e allergia nella tbc. polmonare;
28) Tubercoline ed allergometria tubercolinica;
29) Sequele ed esiti delle adenopatie tracheo-bronchiali tubercolari;
30) L'emottisi nella tubercolosi polmonare;
31) Il fibrotorace tubercolare;
32) Fattori di cronicità della tbc. polmonare;
33) Le infiammazioni perifocali nella tbc. polmonare;
34) Cuore polmonare cronico e tbc. polmonare;
35) La necrosi caseosa;
36) La tubercolosi nell'età avanzata;
37) Le bronchiectasie ed etiopatogenesi tbc.;
38) Il pneumotorace spontaneo ed etiopatogenesi tbc.;
39) La vaccinazione anti-tbc.;

40) Rapporti tra tbc. umana e tbc. bovina;
41) La silico-tubercolosi;
42) Cancro e tubercolosi polmonare;
43) Tbc. polmonare e diabete;
44) Asma bronchiale e tbc. polmonare;
45) Tubercolosi polmonare, ulcera peptica e gastroresezione;
46) Rapporti tra tbc. polmonare e ghiandole a secrezione interna;
47) Le adenopatie tubercolari periferiche;
48) Meningite tbc.;
49) La tbc. renale;
50) Le polisierositi tubercolari;
51) L'ascesso freddo dell'apparato osteo-articolare;
52) Localizzazioni cutanee della tubercolosi;
53) La tbc. della laringe;
54) I farmaci antitubercolari;
55) La terapia chemioantibiotica della tbc. polmonare di primo accertamento;
56) La collassoterapia medica nella tubercolosi polmonare;
57) La terapia di exeresi nella tbc. polmonare;
58) Le toracoplastiche;
59) Tbc. intestinale;
60) La terapia dell'empiema tubercolare.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di tisiologia »

1) Il complesso primario;
2) L'infiltrato tisiogeno;
3) La lobite tbc.;
4) Le miliari circoscritte;
5) Le miliari diffuse;
6) La tubercolosi polmonare cronica;
7) La tubercolosi bronchiale;
8) Le pleuriti tubercolari;
9) L'empiema tubercolare;
10) Il tubercoloma;
11) Le polmoniti e le broncopolmoniti caseose;
12) La tisiogenesi e la caverna tubercolare;
13) La regressione della caverna tubercolare;
14) Le manifestazioni allergiche nella prima infezione tubercolare;
15) Le stenosi bronchiali tubercolari;
16) Le recidive nella tubercolosi polmonare;
17) Infezione esogena e reinfezione endogena nella tbc. polmonare;
18) Semeiotica clinico-radiologica delle pleuriti tbc.;
19) Semeiotica clinico-radiologica della tbc. linfo-ghiandolare ilo-mediastinica;
20) Classificazione della tbc. polmonare;
21) Le localizzazioni segmentarie della tbc. polmonare;
22) Infezione primaria tardiva polmonare;
23) Le lesioni elementari della tbc. polmonare;
24) L'identificazione del periodo primario e post-primario nella tbc. polmonare;
25) Modalità di guarigione della tbc. polmonare;
26) Ricerca del micobatterio tbc. nei materiali patologici;
27) Modificazioni umorali specifiche condotte dal micobatterio tbc.;
28) L'allergia tubercolare;
29) Immunità e allergia nella tbc. polmonare;
30) Tubercoline ed allergometria tubercolinica;
31) Sequele ed esiti delle adenopatie tracheo-bronchiali tubercolari;
32) L'emottisi nella tubercolosi polmonare;
33) Il fibrotorace tubercolare;
34) Fattori di cronicità della tbc. polmonare;
35) Le infiammazioni perifocali nella tbc. polmonare;
36) Cuore polmonare cronico e tbc. polmonare;
37) La necrosi caseosa;
38) La tubercolosi nell'età avanzata;
39) Le bronchiectasie ad etiopatogenesi tbc.;
40) Il pneumatorace spontaneo ad etiopatogenesi tbc.;
41) La vaccinazione anti-tbc.;
42) Rapporti tra tbc. umana e tbc. bovina;
43) La silico-tubercolosi;
44) Cancro e tubercolosi polmonare;
45) Tubercolosi polmonare e diabete;
46) Asma bronchiale e tbc. polmonare;
47) Tubercolosi polmonare, ulcera peptica e gastroresezione;
48) Rapporti tra tbc. polmonare e ghiandole a secrezione interna;
49) Le adenopatie tubercolari periferiche;
50) La meningite tubercolare;
51) La tubercolosi renale;
52) Le polisierositi tubercolari;
53) L'ascesso freddo dell'apparato osteo-articolare;
54) Le localizzazioni cutanee della tubercolosi;
55) I farmaci antitubercolari;
56) La terapia chemioantibiotica della tbc. polmonare di primo accertamento;
57) La collassoterapia medica nella tubercolosi polmonare;
58) La terapia di exeresi nella tubercolosi polmonare;
59) Le toracoplastiche;
60) Tubercolosi intestinale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di medicina nucleare »

1) Contributo della fisica nucleare nella formazione e sviluppo della medicina nucleare;
2) Principi fondamentali della teoria dei traccianti;
3) Applicazioni cliniche della strumentazione per la rilevazione e misura della radioattività;
4) Problemi fisici e metodologici nella misura della radioattività « in vivo »;
5) Problemi fisici e metodologici nella misura della radioattività « in vitro »;
6) Grandezze fisiche ed unità di misura di più comune impiego in medicina nucleare con particolare riguardo alle implicazioni di ordine biologico;
7) Progettazione ed organizzazione di un servizio di medicina nucleare;
8) Principi di protezione fisica contro le radiazioni in un servizio di medicina nucleare;
9) Principi di protezione medica contro le radiazioni ionizzanti in un servizio di medicina nucleare;
10) Fondamenti fisico-biologici delle interazioni delle radiazioni ionizzanti con la materia;
11) La sindrome da radiazioni acuta e cronica;
12) Principi di tecniche scintigrafiche con sistemi statici o dinamici;
13) Principi ed attendibilità delle tecniche radioimmunologiche;
14) Cenni generali sulla dosimetria e le controindicazioni nella diagnostica radioisotopica;
15) I gamma emittenti a rapido decadimento: produzione ed impiego in campo diagnostico;
16) Diagnostica radioisotopica delle tireopatie iperfunzionali;
17) Diagnostica radioisotopica delle ipotireosi e delle enzimopatie tiroidee;
18) Diagnostica differenziale radioisotopica dell'edenoma tossico;
19) Metodiche radioisotopiche nello studio della circolazione centrale;
20) Lo studio dei circoli distrettuali per mezzo dei radioisotopi;
21) Metodologia e principi di diagnostica differenziale nel campo della scintigrafia cerebrale;
22) Lo studio dell'emodinamica cerebrale per mezzo di traccianti radioattivi;
23) Principi metodologici e clinici della scintigrafia polmonare;
24) Indagini dinamiche della funzionalità polmonare con traccianti radioattivi;
25) La scintigrafia epatica nei suoi aspetti semeiologici e clinici;
26) Le prove di funziontlità epatica con traccianti radioattivi;
27) Metodologia ed interpretazione degli aspetti scintigrafici del pancreas;
28) Applicazione dei radioisotopi nello studio dell'assorbimento intestinale;
29) Le turbe dell'equilibrio elettrolitico studiate con metodiche traccianti;
30) Lo studio del ricambio proteico con i radioisotopi;
31) Importanza delle metodiche radioisotopiche nella diagnostica differenziale delle anemie;

32) Metodiche radioisotopiche nello studio dei componenti del sangue;
33) I radioisotopi nello studio della ferrocinetica;
34) Contributo delle indagini con radioisotopi nella terapia medica e chirurgica delle emopatie splenomegaliche;
35) La radiocianocobalamina nello studio delle sindromi anemiche e da malassorbimento;
36) La radionefrografia quale complemento delle altre indagini strumentali della funzione renale;
37) Il radionefrogramma nella malattia ipertensiva;
38) Indicazioni e limiti della scintigrafia renale;
39) Attendibilità e confronto delle tecniche radioisotopiche nello studio del filtrato glomerulare e della portata plasmatica renale;
40) La medicina nucleare nella diagnosi precoce delle neoplasie;
41) Applicazione delle tecniche radioisotopiche allo studio delle osteo ed artropatie di origine tumorale e non tumorale;
42) Basi biologiche e fisiche della terapia radiante con radionuclidi sotto forma di « sorgenti non sigillate »;
43) Principi di dosimetria nell'uso terapeutico dei radioisotopi;
44) La terapia delle ipertireosi con radioiodio;
45) La terapia ipometabolizzante con radioisotopi delle affezioni cardiache;
46) La terapia radioisotopica delle neoplasie della tiroide;
47) Terapia radioisotopica delle emoblastosi con particolare riguardo alla policitemia vera;
48) Applicazione dei radiocolloidi in terapia;
49) La radioisotopo-terapia endolinfatica;
50) L'impiego terapeutico dei radioisotopi nell'irraggiamento segmentario di un organo.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Aiuto di medicina nucleare »

1) Struttura del nucleo atomico: livelli energetici;
2) Fenomeni connessi alla radioattività: emissione alfa, beta e gamma;
3) Le famiglie radioattive;
4) Le interazioni delle radiazioni con la materia;
5) Effetto fotoelettrico, effetto Compton e produzione di copie;
6) Coefficienti di assorbimento e loro variazione in rapporto all'energia delle radiazioni ed alle caratteristiche del mezzo assorbente;
7) Misurazione delle radiazioni;
8) La scintigrafia: tecnica di esecuzione;
9) Definizioni del Roentgen, rad e rem. L'efficacia biologica relativa. Il coefficiente lineare d'assorbimento;
10) Concetti di radioattività;
11) La radiotossicità;
12) Azione delle radiazioni sugli organi ematopoietici e sul sangue;
13) La contaminazione interna;
14) L'irradiazione interna ed esterna;
15) Lesioni dei cromosomi da radiazioni. Le mutazioni geniche radioindotte;
16) Patogenesi e diagnosi del male da raggi;
17) La terapia del male da raggi;
18) Criteri protezionistici da porre in atto nei laboratori ove si usino radioisotopi;
19) Misure cautelative per evitare contaminazioni radioattive esterne. Decontaminazioni;
20) Misure cautelative per evitare contaminazioni radioattive interne. Possibili provvedimenti terapeutici;
21) Sorveglianza medica dei lavoratori professionalmente esposti;
22) Detenzione ed impiego dei radioisotopi a scopo medico: norme in vigore;
23) Il fondo naturale di radiazioni;
24) Misure da adottare in caso di incidente nei laboratori ove si usino radioisotopi;
25) Concentrazione massima ammissibile di un nuclide radioattivo;
26) Zona controllata e zona sorvegliata: definizione e concetto;
27) Usi topici (esterni ed interni) dei radioisotopi;
28) Le particelle radioattive;
29) Periodo di dimezzamento e periodo biologico;
30) Le camere di ionizzazione: concetti, classificazione, indicazioni d'impiego;
31) Concetti di reazione nucleare e di reazioni neutroniche;
32) Trasporto di isotopi radioattivi: vigente normativa;
33) La scelta della dose e la conduzione pratica della terapia dell'ipertiroidismo con 131 I;
34) Controindicazioni del trattamento con il 131 I;
35) La scintigrafia tiroidea;
36) Trattamento delle metastasi del cancro tiroideo con radioiodio;
37) Indicazioni e controindicazioni della terapia dell'ipertiroidismo con radioiodio;
38) Studio della funzionalità epatica nell'itterico e nel cirrotico con traccianti radioattivi;
39) Indicazioni ed esecuzione pratica della scintigrafia epatica;
40) Trattamento della policitemia vera con radioisotopi;
41) Indicazioni ed esecuzione pratica della scintigrafia renale;
42) Indicazioni ed esecuzione pratica della scintigrafia polmonare;
43) Indicazioni principali, tecniche e controindicazioni delle applicazioni endopleuriche ed endoperitoneali dei radiocolloidi;
44) Indicazioni, vie e tecniche d'introduzione e controindicazioni dell'uso dei radiocolloidi nella terapia ginecologica;
45) La beta terapia superficiale;
46) La gamma terapia interstiziale;
47) Determinazione del tempo di circolo polmonare mediante traccianti radioattivi;
48) Studio dell'assorbimento della cianacobalamina radioattiva;
49) Studio della sopravvivenza delle emazie mediante emazie marcate; importanza di tale tecnica nello studio delle anemie emolitiche;
50) Uso dei radioisotopi nella diagnostica e nella terapia di alcune malattie del sistema nervoso centrale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di medicina nucleare »

1) Struttura dell'atomo;
2) La radioattività in generale;
3) Gli isotopi radioattivi naturali ed artificiali;
4) Le interazioni delle radiazioni direttamente ionizzanti con la materia;
5) Le interazioni delle radiazioni indirettamente ionizzanti con la materia;
6) Assorbimento delle radiazioni;
7) Descrizione sommaria e principi di funzionamento degli strumenti per la rilevazione delle radiazioni;
8) Descrizione sommaria e principi di funzionamento degli apparecchi per l'esecuzione della scintigrafia;
9) Unità di misura delle radiazioni più usate in medicina nucleare e in radiobiologia;
10) Concetti di dose di esposizione, di dose assorbita e di dose integrale;
11) Cautele ed equipaggiamento necessari per la manipolazione dei radioisotopi beta emittenti e gamma emittenti;
12) Classificazione dei tessuti umani in ordine decrescente di radiosensibilità;
13) Azione delle radiazioni sul tessuto mesenchimale (connettivo, cartilagine, ossa e muscoli);
14) Azione delle radiazioni sull'apparato genitale maschile e femminile;
15) Effetti genetici delle radiazioni;
16) Male da raggi;
17) Lesioni tardive da radiazioni con particolare riguardo all'oncogenesi ed alla leucemogenesi;
18) Criteri protezionistici da porre in atto nei laboratori ove si usino isotopi radioattivi;
19) Contaminazioni radioattive esterne;
20) Contaminazioni radioattive interne;
21) Controllo fisico delle radiazioni;
22) La protezione contro i rischi da radiazioni ionizzanti, alla luce dell'attuale legislazione in materia;
23) Concetto di dose massima ammissibile: per esposizioni professionali, per esposizioni di gruppi particolari di popolazione e per l'esposizione della popolazione nel suo insieme;
24) Possibili incidenti in un laboratorio di medicina nucleare;
25) Principali applicazioni dei radioisotopi nella diagnostica clinica;

26) Principali applicazioni terapeutiche dei radioisotopi somministrati per via metabolica;
27) Usi topici (esterni ed interni) dei radioisotopi;
28) La scelta della dose e la conduzione pratica della terapia dell'ipertiroidismi con 131 I;
29) Indicazioni elettive del trattamento con 131 I;
30) Esecuzione pratica della scintigrafia tiroidea;
31) Trattamento del cancro della tiroide;
32) Vantaggi ed inconvenienti della terapia dell'ipertiroidismo con radioiodio;
33) Studi della funzionalità epatica nel normale mediante traccianti radioattivi;
34) La scintigrafia epatica;
35) Determinazione dei volumi ematici mediante radioisotopi;
36) Lo studio del metabolismo steroideo mediante ormoni marcati;
37) Lo studio della funzionalità renale mediante radioisotopi;
38) La scintigrafia renale;
39) Uso dei radioisotopi nella diagnostica oncologica;
40) Il trattamento delle emolinfopatie con radioisotopi;
41) studio della funzionalità polmonare mediante traccianti radioattivi;
42) La scintigrafia polmonare;
43) Uso dei radioisotopi nella terapia endocavitaria;
44) Uso dei radioisotopi nella terapia endocavitaria delle neoplasie vescicali;
45) Le applicazioni endopleuriche ed endoperitoneali dei radiocolloidi;
46) Uso dei radiocolloidi nella terapia ginecologica;
47) indicazioni ed esecuzione pratica della beta terapia superficiale;
48) Determinazione del tempo di circolo generale mediante traccianti radioattivi;
49) Indicazioni ed esecuzione pratica della gamma terapia interstiziale;
50) Uso dei radioisotopi per via arteriosa.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTE

Elenchi delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario in nefrologia »

1) La determinazione del filtrato glomerulare;
2) La determinazione della portata renale plasmatica;
3) L'esame radiologico del rene;
4) L'esame radioisotopico del rene;
5) L'immuno fluorescenza nella diagnostica delle lesioni glomerulari;
6) La funzionalità renale separata;
7) La biopsia renale percutanea;
8) Valore diagnostico della biopsia renale percutanea;
9) La tubulodisplasia cistica;
10) L'ectasia canalicolare precaliciale diffusa;
11) Fisiopatologia della sindrome nefrotica;
12) Quadro clinico della sindrome nefrotica;
13) Fisiopatologia dell'edema nei nefrotici;
14) Trattamento della sindrome nefrotica;
15) Le sindromi nefrotiche primitive;
16) Alterazioni tubulari funzionali o intrinseche;
17) Le nefropatie tubulo-interstiziali acute;
18) Trattamento delle nefropatie tubulointerstiziali acute;
19) Le nefropatie croniche in gravidanza;
20) Trattamento delle glomerulonefriti croniche;
21) Tubulopatie croniche primitive;
22) Tubulopatie croniche secondarie;
23) Nefroangiosclerosi;
24) Il rene gravidico;
25) Trattamento della nefropatia gravidica;
26) Il rene diabetico;
27) Il rene gottoso;
28) La sindrome di Goodpasture;
29) Il rene in corso di setticemie ed infezioni;
30) Quadro clinico delle nefriti interstiziali;
31) Nefriti interstiziali da ostruzione delle vie escretrici;
32) Nefriti interstiziali microbiche;
33) Pielonefriti ascendenti;
34) Quadro clinico della t.b.c. renale;
35) Trattamento della t.b.c. renale;
36) La litiasi d'organo;
37) La litiasi d'organismo;
38) La nefrocalcinosi;
39) Quadro biochimico-umorale dell'iperparatiroidismo;
40) La forma renale dell'iperparatiroidismo;
41) L'iperparatiroidismo secondario;
42) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie acute;
43) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie croniche;
44) L'ipertensione arteriosa nefrovascolare;
45) L'insufficienza renale acuta: trattamento conservativo;
46) L'insufficienza renale cronica: trattamento conservativo;
47) Nutrizione elettrolitica e proteica dell'uremico;
48) Il trattamento farmacologico della insufficienza renale;
49) Il trattamento sostitutivo della insufficienza renale;
50) La dialisi peritoneale;
51) La dialisi extracorporea;
52) I problemi delle fistole artero-venose esterne ed interne;
53) Il trattamento emodialitico periodico;
54) I problemi del trapianto renale con prelievo da cadavere;
55) La selezione immunologica del donatore per il trapianto renale;
56) Il fenomeno del rigetto nel trapianto renale: etiologia e patogenesi;
57) Il trattamento della sindrome del rigetto nel trapianto renale;
58) Nefropatie professionali acute;
59) Nefropatie professionali croniche;
60) Uremia: fisiopatologia e clinica;
61) Malformazioni congenite del rene e dell'uretere;
62) Il rene negli avvelenamenti acuti;
63) Le ematurie.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad
« Aiuto di nefrologia »

1) La formazione dell'orina: tempo glomerulare;
2) La formazione dell'orina: tempo tubulare;
3) La determinazione del filtrato glomerulare;
4) La determinazione della portata renale plasmatica;
5) L'esame radiologico del rene;
6) L'esame radioisotopico del rene;
7) La funzionalità renale separata;
8) La biopsia renale percutanea;
9) La tubulodisplasia cistica;
10) L'ectasia canalicolare precaliciale diffusa;
11) Fisiopatologia della sindrome nefrotica;
12) Quadro clinico della sindrome nefrotica;
13) Fisiopatologia dell'edema nei nefrotici;
14) Trattamento della sindrome nefrotica;
15) Le sindromi nefrotiche primitive;
16) Alterazioni tubulari funzionali o intrinseche;
17) Le nefropatie tubulo-interstiziali acute;
18) Trattamento delle nefropatie tubulo-interstiziali acute;
19) Le nefropatie croniche in gravidanza;
20) Trattamento delle glomerulonefriti croniche;
21) Tubulopatie croniche primitive;
22) Tubulopatie croniche secondarie;
23) Nefroangiosclerosi;
24) Il rene gravidico;
25) Trattamento della nefropatia gravidica;
26) Patogenesi dell'edema gestosico;
27) Il rene diabetico;
28) Il rene gottoso;
29) Il rene in corso di setticemie ed infezioni;
30) Principali tipi di nefriti interstiziali;
31) Quadro clinico delle nefriti interstiziali;
32) Nefriti interstiziali da ostruzione delle vie escretrici;
33) Nefriti interstiziali microbiche;
34) Pielonefriti ascendenti;
35) Quadro clinico della t.b.c. renale;
36) Trattamento della t.b.c. renale;
37) La litiasi d'organo;
38) La litiasi d'organismo;
39) La nefrocalcinosi;
40) Quadro biochimico-umorale dell'iperparatiroidismo;
41) La forma renale dell'iperparatiroidismo;
42) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie acute;
43) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie croniche;
44) L'ipertensione arteriosa nefrovascolare;
45) L'insufficienza renale acuta: trattamento conservativo;
46) L'insufficienza renale cronica: trattamento conservativo;

47) Il trattamento farmacologico della insufficienza renale;
48) Il trattamento sostitutivo della insufficienza renale;
49) La dialisi peritoneale;
50) La dialisi extracorporea;
51) Il trattamento emodialitico periodico;
52) I problemi del trapianto renale con prelievo da cadavere;
53) La selezione immunologica del donatore per il trapianto renale;
54) Il fenomeno del rigetto nel trapianto renale: etiologia e patogenesi;
55) Il trattamento della sindrome di rigetto nel trapianto renale;
56) Nefropatie professionali acute;
57) Nefropatie professionali croniche;
58) Uremia: fisiopatologia e clinica;
59) Malformazioni congenite del rene e dell'uretere;
60) Lo shock e il rene;
61) Il rene negli avvelenamenti acuti;
62) Le ematurie.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di nefrologia »

1) La formazione dell'orina: tempo glomerulare;
2) La formazione dell'orina: tempo tubulare;
3) La determinazione del filtrato glomerulare;
4) La determinazione della portata renale plasmatica;
5) L'esame radiologico del rene;
6) La funzionalità renale separata;
7) La biopsia renale percutanea;
8) La tubulodisplasia cistica;
9) Fisiopatologia della sindrome nefrotica;
10) Quadro clinico della sindrome nefrotica;
11) Fisiopatologia dell'edema nei nefrotici;
12) Trattamento della sindrome nefrotica;
13) Le sindromi nefrotiche primitive;
14) Le nefropatie glomerulari acute;
15) Le nefropatie tubulo-interstiziali acute;
16) Trattamento delle nefropatie tubulo-interstiziali acute;
17) Le glomerulonefriti croniche;
18) Trattamento delle glomerulonefriti croniche;
19) Tubulopatie croniche primitive;
20) Tubolopatie croniche secondarie;
21) Nefroangiosclerosi;
22) Il rene gravidico;
23) Patogenesi dell'edema gestosico;
24) Il rene diabetico;
25) Il rene gottoso;
26) Il rene in corso di setticemie ed infezioni;
27) Principali tipi di nefriti interstiziali;
28) Quadro clinico delle nefriti interstiziali;
29) Nefriti interstiziali da ostruzione delle vie escretrici;
30) Nefriti interstiziali microbiche;
31) Pielonefriti ascendenti;
32) Quadro clinico della t.b.c. renale;
33) La litiasi d'organo;
34) La nefrocalcinosi;
35) La forma renale dell'iperparatiroidismo;
36) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie acute;
37) L'ipertensione arteriosa nelle nefropatie croniche;
38) L'ipertensione arteriosa nefrovascolare;
39) L'insufficienza renale acuta: trattamento conservativo;
40) L'insufficienza renale cronica: trattamento conservativo;
41) Il trattamento farmacologico della insufficienza renale;
42) La dialisi peritoneale;
43) La dialisi extracorporea;
44) Il trattamento emodialitico periodico;
45) I problemi del trapianto renale con prelievo da cadavere;
46) Nefropatie professionali acute;
47) Nefropatie professionali croniche;
48) La litiasi d'organismo;
49) Uremia fisiopatologia e clinica;
50) Malformazioni congenite del rene e dell'uretere;
51) Lo shock e il rene;
52) Rene da stasi urinaria;
53) Il blocco renale;
54) Le ematurie.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di neurochirurgia »

1) Derivazioni liquorali;
2) Chirurgia del dolore;
3) Chirurgia delle sindromi extrapiramidali;
4) Psicochirurgia;
5) Indicazioni e tecniche della simpaticectomia cervicale;
6) Chirurgia stereotassica del dolore;
7) Indicazioni e tecniche della cordotomia;
8) Chirurgia del nervo facciale;
9) Chirurgia dell'epilessia;
10) Emisferectomia;
11) Ipofisectomia;
12) Principi generali di chirurgia dei nervi periferici;
13) Siringomielia: aspetti clinici e problemi chirurgici connessi;
14) Trattotomia spino-talamica;
15) Meningo-encefaloceli;
16) Meningocele e mielo-meningocele lombo-sacrale;
17) Idrocefalo infantile;
18) Craniostenosi;
19) Malformazioni della cerniera atlo-occipitale;
20) Stenosi dell'Acquedotto di Silvio;
21) Occlusione dei forami di Magendie e Luscka;
22) Traumi cranio-encefalici aperti;
23) Traumi cranio-encefalici chiusi;
24) Traumi vertebro-midollari;
25) Fratture del cranio con particolare riguardo a quelle della base;
26) Ferite da arma da fuoco cranio-encefaliche;
27) Commozione cerebrale;
28) Lacerazione cerebrale;
29) Ematoma extradurale;
30) Ematoma sub-durale traumatico;
31) Ematoma intracerebrale;
32) Idroma sottodurale;
33) Liquorrea post-traumatica;
34) Pneumocefalo post-traumatico;
35) Epilessia post-traumatica;
36) Coma post-traumatico;
37) Lesioni traumatiche del plesso brachiale;
38) Aneurismi della comunicante anteriore;
39) Aneurismi del sifone carotideo;
40) Aneurismi della cerebrale media;
41) Aneurismi del sistema vertebro-basilare;
42) Fistola carotido-cavernosa;
43) Angiomi artero-venosi endocranici;
44) Malformazioni vascolari midollari;
45) Trombosi della carotide interna;
46) Osteomieliti del cranio;
47) Ascessi encefalici;
48) Ascesso cerebrale paradosso;
49) Tubercolomi dell'encefalo;
50) Parassitosi encefaliche di interesse chirurgico;
51) Tumori della regione sellare;
52) Tumori parasellari;
53) Tumori dell'angolo ponto-cerebellare;
54) Tumori della regione pineale;
55) Tumori del clivus;
56) Tumori cranio-spinali;
57) Tumori della cavità orbitaria;
58) Tumori del III ventricolo;
59) Tumori del IV ventricolo;
60) Tumori cerebellari dell'infanzia;
61) Epidermoidi, dermoidi e teratomi endocranici;
62) Adenoma dell'ipofisi;
63) Craniofaringiomi;
64) Angioreticulomi cerebellari;
65) Neurinomi dell'acustico;
66) Meningiomi delle docce olfattorie;
67) Meningiomi del tubercolo della sella;
68) Meningiomi dell'ala sfenoidale;
69) Meningiomi del tentorio;
70) Maningiomi parasaggittali;
71) Gliomi delle vie ottiche anteriori;
72) Gliomi frontali;
73) Gliomi temporali;
74) Gliomi del corpo calloso;
75) Tumori metastatici dell'encefalo;
76) Tumori spinali extradurali;
77) Tumori spinali iuxtamidollari;

78) Tumori del cono-cauda;
79) Tumori spinali cervicali a clessidra;
80) Tumori dei nervi periferici;
81) Nevralgia trigeminale essenziale;
82) Nevralgia del glosso-faringeo;
83) Ernie del disco intervertebrale cervicale;
84) Ernie del disco intervertebrale lombare;
85) Mielopatie da spondilosi cervicale;
86) Aracnite ottico-chiasmatica;
87) Sindrome di Ménière;
88) Sindrome dello scaleno e costa cervicale;
89) Sindrome di Raynaud;
90) Paralisi tardiva dell'ulnare.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di neurochirurgia »

1) Acromegalia;
2) Afasie;
3) Atassie;
4) Sindromi da deficit motorio neurogeno;
5) Emianopsie;
6) Generalità sull'epilessia chirurgica;
7) Epilessia temporale;
8) Esoftalmo;
9) Classificazione istologica dei gliomi encefalici;
10) Meningiomi del sistema nervoso centrale;
11) Sindrome da ipertensione endocranica;
12) Ernie cerebali interne e sindromi relative;
13) Emorragia sub-aracnoidea;
14) Sindrome da compressione midollare;
15) Derivazioni liquorali;
16) Chirurgia del dolore;
17) Chirurgia delle sindromi extrapiramidali;
18) Psicochirurgia;
19) Indicazioni e tecniche della simpaticectomia cervicale;
20) Chirurgia stereotassica del dolore;
21) Indicazioni tecniche della cordotomia;
22) Chirurgia del nervo facciale;
23) Chirurgia dell'epilessia;
24) Emisferectomia;
25) Ipofisectomia;
26) Principi generali di chirurgia dei nervi periferici;
27) Siringomielia: aspetti clinici e problemi chirurgici connessi;
28) Trattotomia spino-talamica;
29) Meningo-encefaloceli;
30) Meningocele e mielo-meningocele lombo-sacrale;
31) Idrocefalo infantile;
32) Craniostenosi;
33) Malformazioni della cerniera atlo-occipitale;
34) Stenosi dell'Acquedotto di Silvio;
35) Occlusione dei forami di Magendie e Luscka;
36) Traumi cranio-encefalici aperti;
37) Traumi cranio-encelafici chiusi;
38) Traumi vertebro-midollari;
39) Fratture del cranio con particolare riguardo a quelle della base;
40) Ferite da arma da fuoco cranio-encefaliche;
41) Commozione cerebrale;
42) Lacerazione cerebrale;
43) Ematoma extradurale;
44) Ematoma sub-durale traumatico;
45) Ematoma intracerebrale;
46) Idroma sottodurale;
47) Liquorrea post-traumatica;
48) Pneumocefalo post-traumatico;
49) Epilessia post-traumatica;
50) Coma post-traumatico;
51) Lesioni traumatiche del plesso brachiale;
52) Aenurismi della comunicante anteriore;
53) Aneurismi del sifone carotideo;
54) Aenurismi della cerebrale media;
55) Aneurismi del sistema vertebro-basilare;
56) Angiomi artero-venosi endocranici;
57) Trombosi della carotide interna;
58) Osteomieliti del cranio;
59) Ascessi encefalici;
60) Tubercolomi dell'encefalo;
61) Parassitosi encefaliche di interesse chirurgico;
62) Tumori della regione sellare;
63) Tumori parasellari;
64) Tumori dell'angolo ponto-cerebellare;
65) Tumori cranio-spinali;
66) Tumori del III ventricolo;
67) Tumori del IV ventricolo;
68) Epidermoidi, dermoidi e teratomi endocranici;
69) Adenoma dell'ipofisi;
70) Craniofaringiomi;
71) Neurinomi dell'acustico;
72) Meningiomi dell'ala sfenoidale;
73) Gliomi delle vie ottiche anteriori;
74) Gliomi frontali;
75) Gliomi temporali;
76) Tumori metastatici dell'encefalo;
77) Tumori spinali extradurali;
78) Tumori spinali iuxtamidollari;
79) Tumori spinali cervicali a clessidra;
80) Tumori dei nervi periferici;
81) Nevralgia trigeminale essenziale;
82) Nevralgia del glosso-faringeo;
83) Ernie del disco intervertebrale cervicale;
84) Ernie del disco intervertebrale lombare;
85) Mielopatie da spondilosi cervicale;
86) Aracnite ottico-chiasmatica;
87) Sindrome di Ménière;
88) Sindrome dello scaleno e costa cervicale;
89) Sindrome di Raynaud;
90) Paralisi tardiva dell'ulnare.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di neurochirurgia »

1) Acromegalia;
2) Afasie;
3) Atassie;
4) Sindromi da deficit motorio neurogeno;
5) Emianopsie;
6) Generalità sull'epilessia chirurgica;
7) Epilessia temporale;
8) Esoftalmo;
9) Classificazione istologica dei gliomi encefalici;
10) Meningiomi del sistema nervoso centrale;
11) Sindrome da ipertensione endocranica;
12) Ernie cerebali interne e sindromi relative;
13) Emorragia sub-aracnoidea;
14) Sindrome da compressione midollare;
15) Meningo-encefaloceli;
16) Meningocele e mielo-meningocele lombo-sacrale;
17) Idrocefalo infantile;
18) Craniostenosi;
19) Malformazioni della cerniera atlo-occipitale;
20) Stenosi dell'Acquedotto di Silvio;
21) Occlusione dei forami di Magendie e Luscka;
22) Traumi cranio-encefalici aperti;
23) Traumi cranio-encefalici chiusi;
24) Traumi vertebro-midollari;
25) Fratture del cranio con particolare riguardo a quello della base;
26) Ferite da arma da fuoco cranio-encefaliche;
27) Commozione cerebrale;
28) Lacerazione cerebrale;
29) Ematoma extradurale;
30) Ematoma sub-durale traumatico;
31) Ematoma intracerebrale;
32) Idroma sottodurale;
33) Liquorrea post-traumatica;
34) Pneumocefalo post-traumatico;
35) Epilessia post-traumatica;
36) Coma post-traumatico;
37) Lesioni traumatiche del plesso brachiale;
38) Aneurismi della comunicante anteriore;
39) Aneurismi del sifone carotideo;
40) Aneurismi della cerebrale media;
41) Aneurismi del sistema vertebro-basilare;
42) Fistola carotido-cavernosa;
43) Angiomi artero-venosi endocranici;
44) Malformazioni vascolari midollari;

45) Trombosi della carotide interna;
46) Osteomieliti del cranio;
47) Ascessi encefalici;
48) Ascesso cerebrale paradosso;
49) Tubercolomi dell'encefalo;
50) Parassitosi encefaliche di interesse chirurgico;
51) Tumori della regione sellare;
52) Tumori parasellari;
53) Tumori dell'angolo ponto-cerebellare;
54) Tumori della regione pineale;
55) Tumori del clivus;
56) Tumori cranio-spinali;
57) Tumori della cavità orbitaria;
58) Tumori del III ventricolo;
59) Tumori del IV ventricolo;
60) Tumori cerebellari dell'infanzia;
61) Epidermoidi, dermoidi e teratomi endocranici;
62) Adenomi dell'ipofisi;
63) Craniofaringiomi;
64) Angioreticulomi cerebellari;
65) Neurinomi dell'acustico;
66) Meningiomi delle docce olfattorie;
67) Meningiomi del tubercolo della sella;
68) Meningiomi dell'ala sfenoidale;
69) Meningiomi del tentorio;
70) Meningiomi parasagittali;
71) Gliomi delle vie ottiche anteriori;
72) Gliomi frontali;
73) Gliomi temporali;
74) Gliomi del corpo calloso;
75) Tumori metastatici dell'encefalo;
76) Tumori spinali extradurali;
77) Tumori spinali iuxtamidollari;
78) Tumori del cono-cauda;
79) Tumori spinali cervicali a clessidra;
80) Tumori dei nervi periferici;
81) Nevralgia trigeminale essenziale;
82) Nevralgia del glosso-faringeo;
83) Ernie del disco intervertebrale cervicale;
84) Ernie del disco intervertebrale lombare;
85) Mielopatie da spondilosi cervicale;
86) Aracnite ottico-chiasmatica;
87) Sindrome di Ménière;
88) Sindrome dello scaleno e costa cervicale;
89) Sindrome di Raynaud;
90) Paralisi tardiva dell'ulnare.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di dietetica »

1) I fabbisogni alimentari;
2) Alimenti per la prima infanzia;
3) Effetti negativi della malnutrizione proteica sullo sviluppo psichico;
4) La dieta nelle malattie dermatologiche;
5) I brodi concentrati di carne;
6) Gli estratti di carne;
7) Gli alimenti più comuni che provocano orticaria;
8) L'ipocalcemia del neonato allattato artificialmente;
9) Il miele nell'alimentazione;
10) Gli olii di semi;
11) Sostanze tossiche naturali degli alimenti;
12) Bevande e bibite alcooliche;
13) Reazioni allergiche da alimenti;
14) La radiocontaminazione degli alimenti;
15) Le tossinfezioni alimentari;
16) Intossicazioni ed avvelenamenti;
17) La disinfezione e la disinfestazione delle cucine, dispense e depositi di alimenti;
18) Le alterazioni metaboliche controllabili mediante la dieta;
19) Assorbimento intestinale e metabolismo dei trigliceridi a media catena (Mct) e dei trigliceridi a lunga catena (Lct);
20) Possibilità e limiti della dietetica nella prevenzione e nella terapia della litiasi biliare;
21) Diagnosi antropometrica della malnutrizione;
22) Diagnosi biochimica della malnutrizione;
23) Il metabolismo del rame;
24) Il fabbisogno di aminoacidi essenziali;
25) Le basi biochimiche e metaboliche dell'arteriosclerosi;
26) Il digiuno nella terapia dell'obesità;
27) Le basi biochimiche e metaboliche dell'obesità;
28) Fattori alimentari favorenti la funzionalità epatica;
29) La dieta epatoprotettiva;
30) Dietoterapia della celiachia;
31) La gotta: fattori costituzionali, sociali ed alimentari;
32) Le acque minerali naturali e loro impiego in dietetica;
33) I cereali in dietetica;
34) I legumi secchi in dietetica;
35) Le verdure fresche e cotte in dietetica;
36) La frutta in dietetica;
37) Fisiologia della digestione e dell'assorbimento dei glucidi;
38) Fisiologia della digestione e dell'assorbimento dei lipidi;
39) Fisiopatologia del magnesio;
40) Il metabolismo del ferro;
41) Significato nutritivo e metabolico della vitamina A;
42) Le alterazioni metaboliche controllabili mediante la dieta;
43) La dietetica nella prevenzione di malattie e loro complicanze;
44) Le carni congelate;
45) Principali metodi conservativi delle carni;
46) Accertamenti sanitari per l'ammissione di personale ai servizi di alimentazione ospedaliera;
47) Malattie che impongono l'allontamento definitivo o temporaneo di personale addetto ai servizi di alimentazione ospedaliera;
48) La distribuzione del vitto in un moderno ospedale;
49) La dieta in gravidanza;
50) La dieta nell'età senile;
51) Fattori alimentari nell'eziologia delle malattie cardiovascolari;
52) Dietoterapia e alimentazione parenterale nell'anuria;
53) L'alimentazione differenziata secondo il sesso, l'età, le attività professionali, e le condizioni ambientali e climatiche;
54) Dietoterapia e alimentazione parenterale in rianimazione respiratoria;
55) Biochimica e fisiologia del fruttosio;
56) L'alimentazione parenterale nel primo anno di vita;
57) Dietoterapia dei difetti congeniti del metabolismo;
58) La pellagra;
59) Dietoterapia delle anemie;
60) Dietoterapia delle malattie reumatiche;
61) Indicazioni dietoterapiche nell'ernia iatale;
62) Dietoterapia dell'ulcera peptica con cenni di fisiopatologia;
63) Dietoterapia delle malattie dell'esofago;
64) Dietoterapia delle sindromi ipo e asecretive dello stomaco;
65) Dietoterapia delle sindromi ipersecretive gastriche;
66) Dietoterapia dell'ipertiroidismo;
67) Dietoterapia del gastro-resecato con cenni di fisiopatologia;
68) Dietoterapia delle sindromi post-prandiali dei gastroresecati;
69) Dietoterapia delle sindromi da alterato assorbimento dell'intestino tenue;
70) Dietoterapia della pancreatite cronica;
71) Dietoterapia dell'ipotiroidismo;
72) Dietoterapia dell'enteropatia da glutine;
73) Dietoterapia dell'obesità;
74) Dietoterapia delle sindromi da esagerata essudazione proteica;
75) Dietoterapia dell'arteriosclerosi;
76) Dietoterapia della colite ulcerosa;
77) Dietoterapia della pancreatite acuta;
78) Dietoterapia delle epatiti acute;
79) Dietoterapia della cirrosi epatica;
80) Dietoterapia delle dispepsie;
81) Dietoterapia dell'infarto del miocardio;
82) Dietoterapia delle enterocoliti croniche;
83) Dietoterapia della sindrome di Kimmelstiel-Wilson;
84) La nutrizione per via parenterica;
85) Dietoterapia del diabete giovanile grave;
86) Dietoterapia dell'acidosi diabetica;
87) Insufficienza renale acuta e suo trattamento dietoterapico;
88) Insufficienza renale cronica e suo trattamento dietoterapico;

89) Litiasi urinaria ossalica ed uratica: indirizzi dietoterapici;
90) Trattamento dietoterapico non iniziale della fenilchetonuria;
91) Errori metabolici che rispondono alla restrizione della metionina;
92) Modificazioni indotte dal calore nella cottura delle carni;
93) Azione del calore sulle proprietà nutritive ed organolettiche delle uova;
94) Vitamina D: natura, fabbisogni, azione fisiologica;
95) Dietoterapia della gotta e cenni sul metabolismo delle purine;
96) Le iperlipidemie primitive;
97) L'insulina ed i suoi effetti fisiologici;
98) Orientamenti dietoterapici nelle tossinfezioni alimentari;
99) Modificazione indotte dalla cottura sui vegetali;
100) Olio di oliva: determinazione dell'acidità, grado termosolforico e numero di iodio;
101) Composizione bromatologica dei grassi di origine vegetale;
102) Le sostanze edulcoranti;
103) Composizione bromatologica dei prodotti ittici;
104) Procedimenti di fabbricazione dei formaggi: cenni generali;
105) Il vino: sofisticazioni ed alterazioni;
106) Composizione bromatologica dei principali cereali;
107) Locali di deposito nei servizi di alimentazione di un moderno ospedale;
108) La sezione di cucinatura di un moderno ospedale.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di dietologia »

1) Sostanze tossiche naturali degli alimenti;
2) Gli alimenti come veicoli di infezione;
3) Gli alimenti come veicoli di infestazione;
4) Gli additivi chimici;
5) La radio-contaminazione degli alimenti;
6) Tossicità delle vitamine e delle antivitamine;
7) Gli alimenti gozzigeni;
8) Diagnosi clinica della malnutrizione;
9) Diagnosi antropometrica della malnutrizione;
10) Diagnosi biochimica della malnutrizione;
11) La composizione corporea;
12) Tecnica dell'alimentazione parenterale;
13) L'alimentazione parenterale in chirurgia;
14) Le preparazioni lipidiche per infusione venosa;
15) L'alimentazione parenterale nel primo anno di vita;
16) I meccanismi regolatori dell'assunzione alimentare;
17) Fisiologia della digestione e dell'assorbimento dei glucidi;
18) Fisiologia della digestione e dell'assorbimento dei lipidi;
19) Dietoterapia dell'intolleranza congenita agli zuccheri;
20) Biochimica e fisiologia del fruttosio;
21) Il metabolismo del ferro;
22) Anemie ferroprive dell'adulto;
23) Anemie ferroprive del bambino;
24) Fisiopatologia del magnesio;
25) Il gozzo endemico;
26) L'obesità del bambino;
27) Il metabolismo dell'alcool;
28) Il metabolismo del rame;
29) Gli avvelenamenti da funghi;
30) La nutrizione nella gravidanza e nell'allattamento;
31) La nutrizione infantile;
32) La nutrizione nell'età dello sviluppo;
33) La nutrizione in geriatria;
34) La nutrizione in sindromi chirurgiche;
35) Dietoterapia e alimentazione parenterale nell'anuria;
36) Dietoterapia e alimentazione parenterale in rianimazione respiratoria;
37) Dietoterapia delle coliti;
38) Dietoterapia delle insufficienze epatiche;
39) Dietoterapia dell'eczema;
40) Significato nutritivo e metabolico della vitamina A;
41) Calcolosi renale: dietoterapia;
42) Grassi insaturi e coronopatie;
43) Dietoterapia degli stati acidosici;
44) Dietoterapia degli stati ipertensivi;
45) Le alterazioni metaboliche controllabili mediante la dieta;
46) La dieta epatoprotettiva;
47) Dietoterapia della celiachia;
48) La dietetica nella prevenzione di malattie e loro complicanze;
49) Dietoterapia della stitichezza abituale;
50) Le diete per sonda: composizione bromatologica, tecnica di somministrazione, indicazioni;
51) Dietoterapia delle malattie dell'esofago;
52) Dietoterapia delle dispepsie;
53) Dietoterapia del gastroresecato;
54) Dietoterapia della colite cronica ulcerosa;
55) Dietoterapia delle sindromi da alterato assorbimento;
56) Dietoterapia della cirrosi epatica;
57) Dietoterapia dell'arteriosclerosi;
58) Dietoterapia della insufficienza cardiaca;
59) Dietoterapia della insufficienza renale cronica;
60) Dietoterapia del diabete mellito giovanile in trattamento insulinico;
61) Dietoterapia dell'obesità con cenni sul metabolismo lipidico;
62) Dietoterapia degli ustionati;
63) Dietoterapia delle tubercolosi polmonare;
64) Le iperlipidemie primitive;
65) Dietoterapia della gotta con cenni sul metabolismo delle sostanze puriniche;
66) Classificazione e cenni patogenetici delle glicogenosi;
67) Dietoterapia delle malattie allergiche;
68) Dietoterapia delle pacreatiti croniche;
69) Partecipazione dei tre principi alimentari organici alle ossidazioni durante il digiuno;
70) Dietoterapia della colecistite calcolosa;
71) Le funzioni di assorbimento nell'intestino tenue;
72) Il trasporto del sodio;
73) Regolazione del metabolismo del sodio e del potassio;
74) Schemi di razione alimentare per il personale di assistenza ospedaliera;
75) I formaggi: composizione bromatologica e cenni sui processi di fabbricazione;
76) La ricotta;
77) Le carni congelate;
78) Principali metodi conservativi delle carni;
79) Composizione bromatologica dei prodotti ittici;
80) I grassi di origine animale;
81) Le sostanze edulcoranti;
82) I condimenti;
83) Le sofisticazioni del latte;
84) Determinazione dell'indice crioscopico del latte;
85) Sofisticazioni ed alterazioni del pane;
86) Sofisticazioni ed alterazioni dell'olio di oliva;
87) Il burro: sofisticazioni ed alterazioni;
88) Prevenzione dello sviluppo batterico negli alimenti;
89) Il personale addetto ai servizi di alimentazione ospedaliera, attribuzioni e compiti;
90) Tecniche cucinarie di più comune uso;
91) Principali metodi di cottura degli alimenti;
92) Il personale addetto ai servizi di alimentazione ospedaliera: accertamenti sanitari;
93) Modificazioni indotte dal calore sulle sostanze proteiche degli alimenti di origine animale;
94) La distribuzione del vitto in un moderno ospedale;
95) Le sezioni di cucinatura in un moderno ospedale;
96) I locali di deposito in un moderno ospedale;
97) Sale da pranzo e tavola calda in un moderno ospedale;
98) Composizione bromatologica dei cereali;
99) Caratteri organolettici degli ortaggi e della frutta;
100) La preparazione di diete speciali.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di dietologia »

1) Significato e definizione di « Dietologia » e « Dietetica »;
2) I fabbisogni alimentari;
3) Il fabbisogno calorifico;
4) Il fabbisogno proteico;
5) Le proteine;

6) I carboidrati;
7) I grassi;
8) Le vitamine idrosolubili;
9) Le vitamine liposolubili;
10) Il calcio e il fosforo;
11) L'acqua - fabbisogno - funzioni dell'acqua nei processi metabolici;
12) Il sodio e il potassio;
13) Il ferro e il rame;
14) Lo iodio ed il fluoro;
15) Gli alimenti di origine animale;
16) Gli alimenti di origine vegetale;
17) Gli olii ed i grassi;
18) Tecniche di conservazione degli alimenti;
19) Gli alimenti per l'infanzia;
20) Gli alimenti dietetici;
21) I nuovi alimenti;
22) Gli alimenti come veicoli di infezione;
23) Sostanze tossiche naturali degli alimenti;
24) Gli additivi chimici;
25) Le tossinfezioni alimentari;
26) Gli avvelenamenti da funghi;
27) La radiocontaminazione degli alimenti;
28) Cause della malnutrizione primaria;
29) La malnutrizione secondaria;
30) Diagnosi della malnutrizione;
31) La dieta in gravidanza;
32) La dieta della nutrice;
33) La dieta infantile;
34) La dieta nell'età dello sviluppo;
35) La dieta nell'età senile;
36) Nutrizione e lavoro;
37) Nutrizione e sport;
38) Quota energetica, lipidica e glicidica nella dieta fisiologica dell'adulto;
39) Classificazione degli alimenti;
40) Valore calorico fisiologico degli alimenti;
41) Alimenti semplici e principi alimentari e alimenti naturali;
42) Alimenti protettivi;
43) Calorimetria diretta o fisica nella determinazione del bisogno di alimenti nell'uomo;
44) Calorimetria indiretta, termo-chimica respiratoria nella determinazione del bisogno di alimenti nell'uomo;
45) Calorimetria indiretta, termo-chimica alimentare nella determinazione del bisogno di alimenti nell'uomo;
46) Calorie lorde e calorie nette;
47) Cenni sul ricambio materiale nel digiuno;
48) Le diete ipernutritive e loro principali indicazioni;
49) Le diete liquide: composizione bromatologica e principali indicazioni;
50) Le diete semiliquide: composizione bromatologica e principali indicazioni;
51) Definizione di razione alimentare, lista, confezione, ricetta;
52) La quota proteica minima e quella raccomandata nella lista dell'uomo adulto;
53) La malnutrizione proteica;
54) L'avitaminosi A;
55) Il rachitismo;
56) Lo scorbuto;
57) La pellagra;
58) Il beri-beri;
59) Dietoterapia del diabete mellito nell'adulto in fase di scompenso;
60) Dietologia dell'ulcera peptica;
61) Dietoterapia dell'epatite infettiva;
62) Dietoterapia della colecistite acuta;
63) Dietoterapia della colecistite cronica;
64) Dietoterapia nell'infarto del miocardio;
65) Dietoterapia della glomerulonefrite acuta;
66) Dietoterapia della gotta;
67) Dietoterapia dell'obesità;
68) Dietoterapia delle malattie dell'apparato gastro-intestinale;
69) Dietoterapia delle sindromi di malassorbimento;
70) Dietoterapia delle malattie del fegato;
71) Dietoterapia delle malattie cardio-vascolari;
72) Fattori alimentari nell'eziologia delle malattie cardio-vascolari;
73) Dietoterapia delle malattie reumatiche;
74) Dietoterapia dei difetti congeniti nel metabolismo;
75) Dietoterapia delle anemie;
76) Dietoterapia delle malattie della pelle;
77) Dietoterapia dell'allergia;
78) Dietoterapia delle malattie renali e delle vie urinarie;
79) Misure igienico-profilattiche nei servizi di alimentazione;
80) Il botulismo;
81) I principali grassi vegetali: cenni bromatologici;
82) Sistemi di risanamento del latte;
83) I principali tipi di latte;
84) La patologia malnutritiva da alcoolismo;
85) Cenni sulle tecniche culinarie di principale uso;
86) Cenni sui principali metodi di cottura;
87) Preparazione e cucinatura dei vegetali;
88) Determinazione del grasso del latte;
89) La pasta alimentare: preparazione del campione, caratteri organolettici, prova di cottura;
90) Sofisticazioni e alterazioni delle paste alimentari;
91) Norme di legge per la classificazione degli olii di oliva;
92) Locali di deposito e cucine nella struttura di un moderno ospedale;
93) Criteri ed orientamenti nella distribuzione del vitto in un moderno ospedale;
94) Attribuzioni e compiti del personale addetto ai servizi di alimentazione;
95) Il « Lactarium » in un moderno ospedale;
96) Organizzazione della sezione di lavaggio dello stovigliame in un moderno ospedale;
97) Modalità di valutazione dell'uovo di gallina;
98) Principali metodi di conservazione delle carni;
99) I caratteri organolettici dei prodotti ittici;
100) Ispezioni e controlli degli alimenti.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Pirmario di chirurgia toracica »

1) Chilotorace traumatico;
2) Traumi chiusi del torace;
3) Le malformazioni della parete toracica con speciale riguardo al torace a imbuto ed al torace carenato;
4) Le neoplasie pleuriche;
5) Il trattamento chirurgico degli empiemi cronici;
6) Il trattamento chirurgico delle bronchiectasie;
7) Le cisti polmonari escluse quelle idatidee;
8) Le sequestrazioni polmonari;
9) Le idatidosi polmonari;
10) Gli ascessi del polmone;
11) Corpi estranei endobronchiali ed endopolmonari;
12) Indicazioni e controindicazioni nel trattamento chirurgico del carcinoma broncopolmonare;
13) Gli interventi chirurgici per carcinoma broncopolmonare;
14) Il trattamento chirurgico palliativo del carcinoma broncopolmonare;
15) Aneurisma arterovenoso del polmone;
16) Neoplasie benigne del polmone;
17) I cosiddetti adenomi bronchiali;
18) Le indicazioni della chirurgia plastica tracheo-bronchiale;
19) Il trattamento delle neoplasie polmonari metastatiche con speciale riguardo alle possibilità chirurgiche;
20) Possibilità della chirurgia nel trattamento dell'asma bronchiale e dell'enfisema polmonare;
21) L'enfisema lobare gigante progressivo del neonato;
22) Criteri diagnostici e terapeutici nelle cosidette ombre rotonde del polmone;
23) La malattia adenobronchiale;
24) I carcinomi broncopolmonari infiltranti la parete toracica con particolare riguardo alla sindrome di Pancoast;
25) Lo stato attuale della chirurgia per tubercolosi polmonare;
26) Le indicazioni della exeresi parenchimale nel trattamento della tubercolosi polmonare;
27) I cosidetti tubercolomi del polmone;
28) Le ernie diaframmatiche congenite;
29) Le ernie diaframmatiche acquisite;
30) Il carcinoma del terzo inferiore dell'esofago;
31) Il carcinoma del terzo medio e del terzo superiore dell'esofago;
32) Le stenosi esofagee da caustici;
33) Il cardiospasmo;

34) Le fistole tracheo-bronco-esofagee congenite;
35) Le fistole tracheo-bronco-esofagee acquisite;
36) Il gozzo intratoracico;
37) Le neoplasie della doccia costovertebrale;
38) Neoplasie e cisti del mediastino anteriore;
39) Le indicazioni attuali nella chirurgia del timo;
40) Trattamento delle fistole del moncone bronchiale dopo interventi di exeresi parenchimale;
41) Le indicazioni di urgenza nella chirurgia di exeresi polmonare;
42) Le neoplasie tracheali;
43) Le fistole biliobronchiali;
44) Il cavo residuo ad interventi di exeresi polmonare;
45) La biopsia nella diagnostica della patologia pleuro-polmonare: metodi e tecniche;
46) Embolia dell'arteria polmonare;
47) Le malformazioni broncopolmonari;
48) L'esame della funzionalità respiratoria nella indicazione per gli interventi di exeresi polmonare;
49) Complicanze postoperatorie e loro trattamento nella chirurgia di exeresi polmonare;
50) L'accesso toracotomico nei diversi interventi per affezioni toraciche;
51) Le indicazioni dell'impiego della circolazione extracorporea nel trattamento di affezioni extracardiache;
52) Emorragie da iperfibrinolisi e loro trattamento;
53) Lesioni traumatiche della trachea;
54) Lesioni traumatiche dell'esofago;
55) Ferite penetranti del torace;
56) Lesioni da scoppio del torace;
57) Schiacciamento del torace;
58) Diagnosi e provvedimenti per emorragie gravi da trauma del torace;
59) Rottura dei grossi vasi endotoracici;
60) Rottura del diaframma.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia toracica »

1) Chilotorace traumatico;
2) Traumi chiusi del torace;
3) Le malformazioni della parete toracica con speciale riguardo al torace a imbuto ed al torace carenato;
4) Il pneumotorace spontaneo;
5) Le neoplasie pleuriche;
6) Il trattamento chirurgico degli empiemi cronici;
7) Il trattamento chirurgico delle bronchiectasie;
8) Le cisti polmonari escluse quelle idatidee;
9) Le sequestrazioni polmonari;
10) La idatidosi polmonare;
11) Gli ascessi del polmone;
12) Corpi estranei endobronchiali ed endopolmonari;
13) Indicazioni e controindicazioni nel trattamento chirurgico del carcinoma broncopolmonare;
14) Gli interventi chirurgici per carcinoma broncopolmonare;
15) Il trattamento chirurgico palliativo del carcinoma broncopolmonare;
16) Aneurisma arterovenoso del polmone;
17) Neoplasie benigne del polmone;
18) I cosiddetti adenomi bronchiali;
19) Le indicazioni della chirurgia plastica tracheo-bronchiale;
20) Il trattamento delle neoplasie polmonari metastatiche con speciale riguardo alle possibilità chirurgiche;
21) Possibilità della chirurgia nel trattamento dell'asma bronchiale e dell'enfisema polmonare;
22) Criteri diagnostici e terapeutici nelle cosiddette ombre rotonde del polmone;
23) La malattia adenobronchiale;
24) I carcinomi broncopolmonari infiltranti la parete toracica con particolare riguardo alla sindrome di Pancoast;
25) Le indicazioni della exeresi parenchimale nel trattamento della tubercolosi polmonare;
26) I cosiddetti tubercolomi del polmone;
27) Le ernie diaframmatiche congenite;
28) Le ernie diaframmatiche acquisite;
29) Il carcinoma del terzo medio e del terzo superiore dell'esofago (escluso trattamento chirurgico);
30) Il cardiospasmo;
31) Le fistole tracheo-bronco-esofagee congenite;
32) Le fistole tracheo-bronco-esofagee acquisite;
33) Il gozzo intratoracico;
34) Le neoplasie della doccia costovertebrale;
35) Le indicazioni attuali nella chirurgia del timo;
36) La sindrome da occupazione mediastinica;
37) Le indicazioni di urgenza nella chirurgia di exeresi polmonare;
38) La broncoscopia e la broncografia nelle diagnosi e nel trattamento delle malattie broncopolmonari;
39) I diverticoli esofagei;
40) Le neoplasie primitive della parete toracica;
41) Le neoplasie tracheali;
42) Le fratture costali;
43) Le fistolé biliobronchiali;
44) Il cavo residuo ad interventi di exeresi polmonare;
45) La biopsia nella diagnostica della patologia pleuro-polmonare: metodi e tecniche;
46) Embolia dell'arteria polmonare;
47) Le malformazioni broncopolmonari;
48) L'esame della funzionalità respiratoria nella indicazione per gli interventi di exeresi polmonare;
49) Complicanze postoperatorie e loro trattamento nella chirurgia di exeresi polmonare;
50) L'accesso toracotomico nei diversi interventi per affezioni toraciche;
51) Le indicazioni dell'impiego della circolazione extracorporea nel trattamento di affezioni extracardiache;
52) Emorragie da iperfibrinolisi e loro trattamento;
53) Lesioni traumatiche della trachea;
54) Lesioni traumatiche dell'esofago;
55) Ferite penetranti del torace;
56) Lesioni da scoppio del torace;
57) Schiacciamento del torace;
58) Diagnosi e provvedimenti per emorragie gravi da trauma del torace;
59) Rottura dei grossi vasi endotoracici;
60) Rottura del diaframma.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia toracica »

1) Traumi chiusi del torace;
2) Emotorace traumatico;
3) Le malformazioni della parete toracica (trattamento chirurgico escluso);
4) Il pneumotorace spontaneo;
5) Il trattamento chirurgico degli empiemi cronici;
6) Le cisti polmonari escluse quelle idatidee (trattamento chirurgico escluso);
7) Le sequestrazioni polmonari (escluso trattamento chirurgico);
8) La idatidosi del polmone (terapia esclusa);
9) Gli ascessi del polmone (trattamento chirurgico escluso);
10) Corpi estranei endotracheali (trattamento chirurgico escluso);
11) Aneurisma arterovenoso del polmone (trattamento chirurgico escluso);
12) Neoplasie benigne del polmone (trattamento chirurgico escluso);
13) I cosiddetti adenomi bronchiali (trattamento chirurgico escluso).
14) Le indicazioni della chirurgia plastica tracheo-bronchiale;
15) Criteri diagnostici nelle cosiddette ombre rotonde del polmone;
16) La malattia adenobronchiale;
17) I carcinomi broncopolmonari infiltranti la parete toracica con particolare riguardo alla sindrome di Pancoast (trattamento chirurgico escluso);
18) I cosidetti tubercolomi del polmone;
19) Le ernie diaframmatiche congenite;
20) Le ernie diaframmatiche acquisite;
21) Il carcinoma del terzo inferiore dell'esofago (trattamento chirurgico escluso);
22) Il carcinoma del terzo medio e del terzo superiore dell'esofago (trattamento chirurgico escluso);
23) Corpi estranei nel esofago;
24) Il cardiospasmo (trattamento chirurgico escluso);
25) Le fistole tracheo-bronco-esafagee (trattamento chirurgico escluso);

26) Il gozzo intratoracico;
27) Le neoplasie della doccia costovertebrale;
28) Neoplasie e cisti del mediastino anteriore (trattamento chirurgico escluso);
29) La sindrome da occupazione mediastinica;
30) Le indicazioni di urgenza nella chirurgia di exeresi polmonare;
31) La broncoscopia e la broncografia nella diagnosi e nel trattamento delle malattie broncopolmonari;
32) I diverticoli esofagei;
33) Le neoplasie primitive della parete toracica;
34) Le neoplasie tracheali (trattamento chirurgico escluso);
35) Le fratture costali;
36) Le fistole biliobronchiali (trattamento chirurgico escluso);
37) Il cavo residuo ad interventi di exeresi polmonare;
38) La biopsia nella diagnostica della patologia pleuro-polmonare: metodi e tecniche;
39) Embolia dell'arteria polmonare;
40) Le malformazioni broncopolmonari (trattamento chirurgico escluso);
41) L'esame della funzionalità respiratoria nella indicazione per gli interventi di exeresi polmonare;
42) Complicanze postoperatorie e loro trattamento nella chirurgia di exeresi polmonare;
43) Le indicazioni dell'impiego della circolazione extracorporea nel trattamento di affezioni extracardiache;
44) Emorragie da iperfibrilinolisi e loro trattamento;
45) Lesioni traumatiche della trachea (trattamento chirurgico escluso);
46) Lesioni traumatiche dell'esofago (trattamento chirurgico escluso);
47) Ferite penetranti del torace;
48) Schiacciamento del torace;
49) Rottura dei grossi vasi endotoracici (trattamento chirurgico escluso);
50) Rottura del diaframma (trattamento chirurgico escluso).

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di neuroradiologia »

1) L'esame diretto del cranio e della colonna vertebrale;
2) La tomografia in neuroradiologia;
3) Tecnica dell'encefalografia frazionata;
4) Indicazioni dei differenti esami con mezzo di contrasto in neuroradiologia;
5) Tecnica della mielografia gassosa;
6) Indicazioni rispettive della mielografia gassosa e delle mielografie con contrasto positivo;
7) Pro e conto della puntura diretta e del cateterismo in angiografia cerebrale;
8) L'eco-encefalografia in neuroradiologia;
9) Tecnica dell'esame radioisotopico in neuroradiologia;
10) Tecnica d'esame dell'angolo ponto cerebellare;
11) Sottrazione d'immagine: tecniche e indicazioni;
12) Tecnica radiografica dell'angiografia cerebrale;
13) Tecnica dell'angiografia cerebrale percutanea selettiva;
14) Tecnica dell'angiografia vertebrale;
15) Tecnica dell'angiografia della carotide esterna;
16) Quadro angiografico diretto dei meningiomi cranici e spinali;
17) Quadro radiografico diretto dell'ipertensione endocranica;
18) Le malformazioni della cerniera cranio vertebrale;
19) Malformazioni craniche e della colonna vertebrale;
20) Quadro radiografico diretto dei processi espansivi spinali;
21) Neuroradiologia dei tumori intracranici;
22) Neuroradiologia dei tumori emisferici;
23) Neuroradiologia dei tumori sottotentoriali;
24) Neuroradiologia dei tumori del tronco cerebrale;
25) Neuroradiologia dei tumori del quarto ventricolo;
26) Il problema diagnostico dei tumori temporali;
27) Il problema diagnostico dei tumori parasagittali;
28) Processi espansivi intraventricolari;
29) Processi espansivi del terzo ventricolo;
30) Processi espansivi della regione sellare;
31) Processi espansivi della base cranica nelle fosse anteriore e media;
32) Diagnosi di natura dei tumori cerebrali;
33) Diagnostica con radioisotopi dei tumori cerebrali;
34) Neuroradiologia dei processi espansivi intrarachidei.
35) Diagnosi mielografica dei tumori spinali;
36) Diagnosi con radioisotopi dei tumori spinali;
37) Neuroradiologia dell'ernia del disco;
38) Diagnosi angiografica degli aneurismi arterovenosi cerebrali;
39) Diagnosi angiografica degli aneurismi sacculari intracranici;
40) Diagnosi angiografica delle malformazioni vascolari spinali;
41) Neuroradiologia del traumatizzato cranico acuto;
42) Diagnosi angiografica della lacerazione cerebrale;
43) Diagnosi differenziale tra ematoma intracerebrale ed extracerebrale (extra o sottodurale);
44) Neuroradiologia delle malattie non tumorali del sistema nervoso;
45) Gli encefalomeningoceli;
46) Il problema diagnostico della stenosi dell'acquedotto;
47) Neuroradiologia dell'insufficienza circolatoria cerebrale;
48) Neuroradiologia dell'idrocefalo;
49) L'idrocefalo non tumorale;
50) Anatomia pneumoencefalografica dello spazio sottoaracnoideo;
51) Studio neuroradiologico della spondilopatie;
52) Terapia radiante degli adenomi ipofisari;
53) Terapia radiante dei gliomi cerebrali;
54) Terapia radiante dei medulloblastomi;
55) L'esame radiologico dei casi sospetti di metastasi cerebrali;
56) Organizzazione di un reparto di neuroradiologia.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di neuroradiologia »

1) L'esame diretto del cranio e della colonna vertebrale;
2) La tomografia in neuroradiologia;
3) Tecnica dell'encefalografia frazionata;
4) Indicazioni dei differenti esami con mezzo di contrasto in neuroradiologia;
5) Tecnica della mielografia gassosa;
6) Indicazioni rispettive della mielografia gassosa e delle mielografie con contrasto positivo;
7) Pro e contro della puntura diretta e del cateterismo in angiografia cerebrale;
8) L'eco-encefalografia in neuroradiologia;
9) Tecnica dell'esame radioisotopico in neuroradiologia;
10) Tecnica d'esame dell'angolo ponto cerebellare;
11) Sottrazione d'immagine: tecniche e indicazioni;
12) Tecnica radiografica dell'angiografia cerebrale;
13) Tecnica dell'angiografia vertebrale;
14) Tecnica dell'angiografia della carotide esterna;
15) Quadro angiografico diretto dei meningiomi cranici e spinali;
16) Quadro radiografico diretto dell'ipertensione endocranica;
17) Tumori ossei primitivi del cranio;
18) Le malformazioni della cerniera cranio vertebrale;
19) Malformazioni craniche e della colonna vertebrale;
20) Quadro radiografico diretto dei processi espansivi spinali;
21) Iperostosi e rarefazioni craniche;
22) Neuroradiologia dei tumori intracranici;
23) Neuroradiologia dei tumori emisferici;
24) Neuroradiologia dei tumori sottotentoriali;
25) Neuroradiologia dei tumori del tronco cerebrale;
26) Il problema diagnostico dei tumori temporali;
27) Il problema diagnostico dei tumori parasagittali;
28) Processi espansivi intraventricolari;
29) Processi espansivi del terzo ventricolo;
30) Processi espansivi della regione sellare;
31) Processi espansivi della base cranica nelle fosse anteriori e media;
32) Diagnostica con radioisotopi dei tumori cerebrali;
33) Neuroradiologia dei processi espansivi intrarachidei;
34) Diagnosi mielografica dei tumori spinali;
35) Diagnosi con radioisotopi dei tumori spinali;
36) Neuroradiologia dell'ernia del disco;
37) Diagnosi angiografica degli aneurismi arterovenosi cerebrali;
38) Diagnosi angiografica degli aneurismi sacculari intracranici;

39) Diagnosi angiografica delle malformazioni vascolari spinali;
40) Neuroradiologia del traumatizzato cranico acuto;
41) Diagnosi differenziale tra ematoma intracerebrale ed extracerebrale (extra o sottodurale);
42) Neuroradiologia delle malattie non tumorali del sistema nervoso;
43) Gli encefalomeningoceli;
44) Neuroradiologia dell'insufficienza circolatoria cerebrale;
45) Neuroradiologia dell'idrocefalo;
46) Anatomia pneumoencefalografica dello spazio sottoaracnoideo;
47) Studio neuroradiologico delle spondilopatie;
48) Terapia radiante degli adenomi ipofisari;
49) Terapia radiante dei gliomi cerebrali;
50) Terapia radiante dei medulloblastoni;
51) L'esame radiologico dei casi sospetti cerebrali.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di neuroradiologia »

1) L'esame diretto del cranio e della colonna vertebrale;
2) La tomografia in neuroradiologia;
3) Tecnica dell'encefalografia frazionata;
4) Indicazioni dei differenti esami con mezzo di contrasto in neuroradiologia;
5) Tecnica della mielografia gassosa;
6) Pro e contro della puntura diretta e del cateterismo in angiografia cerebrale;
7) Tecnica d'esame dell'angolo ponto cerebellare;
8) Sottrazione d'immagine: tecniche e indicazioni;
9) Tecnica e radiografia dell'angiografia cerebrale;
10) Tecnica dell'angiografia vertebrale;
11) Tecnica dell'angiografia della carotide esterna;
12) Quadro angiografico diretto dei meningiomi cranici e spinali;
13) Quadro radiografico diretto dell'ipertensione endocranica;
14) Tumori ossei primitivi del cranio;
15) Le malformazioni della cerniera cranio vertebrale;
16) Malformazioni craniche e della colonna vertebrale;
17) Quadro radiografico diretto dei processi espansivi spinali;
18) Iperostosi e rarefazioni craniche;
19) Neuroradiologia dei tumori intracranici;
20) Neuroradiologia dei tumori emisferici;
21) Neuroradiologia dei tumori sottotentoriali;
22) Neuroradiologia dei tumori del tronco cerebrale;
23) Il problema diagnostico dei tumori temporali;
24) Il problema diagnostico dei tumori parasagittali;
25) Diagnostica con radioisotopi dei tumori cerebrali;
26) Neuroradiologia dei processi espansivi intrarachidei;
27) Diagnosi mielografica dei tumori spinali;
28) Neuroradiologia dell'ernia del disco;
29) Diagnosi angiografica degli aneurismi arterovenosi cerebrali;
30) Diagnosi angiografica degli aneurismi sacculari intracranici;
31) Diagnosi angiografica delle malformazioni vascolari spinali;
32) Neuroradiologia del traumatizzato cranio acuto;
33) Neuroradiologia delle malattie non tumorali del sistema nervoso;
34) Gli encefalomeningoceli;
35) Neuroradiologia dell'insufficienza circolatoria cerebrale;
36) Neuroradiologia dell'idrocefalo;
37) Anatomia pneumoencefalografica dello spazio sottoaracnoideo;
38) Anatomia radiologica delle radici spinali;
39) Studio neuroradiologico della spondilopatie;
40) L'esame radiologico dei casi sospetti di metastasi cerebrali;

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso »

1) I traumi della volta cranica;
2) I trami della base del cranio;
3) Trattamento delle lesioni traumatiche delle ossa craniche;
4) Trattamento delle lesioni traumatiche meningee;
5) Ematomi extradurali e sottodurali;
6) Ferite penetranti del cranio;
7) Rottura di aneurismi endocranici;
8) Ipertensioni acute endocraniche;
9) Trattamento delle lesioni traumatiche dei nervi della faccia;
10) Lesioni traumatiche della faccia;
11) Ferite della regione mandibolare;
12) Lesioni traumatiche dei vasi del collo;
13) Lesioni traumatiche della laringe;
14) Lesioni traumatiche della trachea;
15) Lesioni traumatiche dell'esofago;
16) Corpi estranei nella trachea e nell'esofago;
17) Trattamento chirurgico delle sindromi asfittiche per affezioni del collo;
18) Trattamento delle lesioni traumatiche dei nervi del collo;
19) Traumi aperti del torace;
20) Trattamento chirurgico delle sindromi asfittiche per affezioni mediastiniche;
21) Emotorace traumatico;
22) Chilotorace traumatico;
23) Rotture bronchiali;
24) Ferite penetranti del torace;
25) Lesioni da scoppio del torace;
26) Schiacciamento del torace;
27) Diagnosi e provvedimenti per emorragie gravi da traumi del torace;
28) Tamponamento cardiaco;
29) Ferite del cuore;
30) Emopericardio;
31) Rottura dei grossi vasi endotoracici;
32) Embolia della polmonare;
33) Rottura del diaframma;
34) Ernie strozzate diaframmatiche;
35) Lesioni traumatiche associate toraco addominali;
36) Traumi addominali chiusi;
37) Traumi addominali aperti;
38) Ferite della parete addominale e ferite penetranti dell'addome;
39) Emorragie da lesioni dei grossi vasi addominali;
40) Lesioni traumatiche e rottura della milza;
41) Lesioni traumatiche e rottura del fegato e delle vie biliari;
42) Lesioni traumatiche e rottura del pancreas;
43) Perforazioni viscerali;
44) Ernie strozzate interne;
45) Ileo meccanico: diagnosi e terapia;
46) Ileo dinamico: diagnosi e terapia;
47) Pancreatiti acute di interesse chirurgico;
48) Emorragie endoperitoneali non traumatiche;
49) Emorragie retroperitoneali;
50) Trombo embolia delle mesenteriche;
51) Ferite del rene;
52) Ferite dell'uretere;
53) Ematomi spontanei della loggia renale;
54) Infiltrazioni urinose;
55) Traumi e rottura della vescica;
56) Ritenzione acuta di urina;
57) Derivazioni chirurgiche nelle anurie escretorie;
58) Rottura dell'uretra;
59) Traumi perineali;
60) Ferite del pene e dello scroto;
61) Trami e ferite dei testicoli;
62) Lesioni traumatiche dell'utero e degli annessi;
63) Lesioni traumatiche della vulva e della vagina;
64) Traumi delle vertebre cervicali;
65) Traumi delle vertebre dorsali;
66) Traumi delle vertebre lombari;
67) Sindromi da compressione midollare acuta: terapia;
68) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti superiori (mano esclusa);
69) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti inferiori (piede escluso);
70) Lesioni traumatiche dei nervi degli arti superiori;
71) Lesioni traumatiche dei nervi degli arti inferiori;
72) Lesioni traumatiche della mano;
73) Lesioni traumatiche del piede;
74) Lesioni traumatiche aperte delle articolazioni;
75) Terapia dello shock ipovolemico;
76) Indicazioni all'amputazione primitiva;
77) Giudizio di operabilità nelle urgenze;

78) Le fondamentali insufficienze organiche in chirurgia d'urgenza;
79) Cenni di terapia pre, intra e postoperatoria in chirurgia d'urgenza;
80) Lesioni traumatiche dei muscoli e dei tendini degli arti superiori.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso »

1) I traumi della volta cranica;
2) I trami della base del cranio;
3) Le lesioni traumatiche delle parti molli del cranio;
4) Trattamento delle lesioni traumatiche delle ossa craniche;
5) Lesioni traumatiche meningee;
6) Trattamento delle lesioni traumatiche meningee;
7) Ferite penetranti del cranio;
8) Rottura di aneurismi endocranici;
9) Ipertensioni acute endocraniche;
10) Le epistassi;
11) Trattamento delle lesioni traumatiche dei nervi della faccia;
12) Lesioni traumatiche della faccia;
13) Ferite della regione mandibolare;
14) Lesioni traumatiche dei vasi del collo;
15) Lesioni traumatiche della laringe;
16) Lesioni traumatiche della trachea;
17) Lesioni traumatiche dell'esofago;
18) Corpi estranei nella trachea e nell'esofago;
19) Trattamento chirurgico delle sindromi asfittiche per affezioni del collo;
20) Flemmone del collo;
21) Traumi aperti del torace;
22) Traumi chiusi del torace;
23) Emotorace traumatico;
24) Chilotorace traumatico;
25) Ferite penetranti del torace;
26) Ferite non penetranti del torace;
27) Lesioni da scoppio del torace;
28) Schiacciamento del torace;
29) Diagnosi e provvedimenti per emorragie gravi da traumi del torace;
30) Tamponamento cardiaco;
31) Emopericardio;
32) Rottura del diaframma;
33) Ernie strozzate diaframmatiche;
34) Traumi addominali chiusi;
35) Traumi addominali aperti;
36) Ferite della parete addominale e ferite penetranti dell'addome;
37) Emorragie da lesioni dei grossi vasi addominali;
38) Lesioni traumatiche e rottura della milza;
39) Lesioni traumatiche e rottura del fegato e delle vie biliari;
40) Lesioni traumatiche e rottura del pancreas;
41) Perforazioni viscerali;
42) Ernie strozzate interne;
43) Ileo meccanico: diagnosi e terapia;
44) Ileo dinamico: diagnosi e terapia;
45) Pancreatiti acute di interesse chirurgico;
46) Emorragie endoperitoneali non traumatiche;
47) Emorragie retroperitoneali;
48) Ferite del rene;
49) Ferite dell'uretere;
50) Infiltrazioni urinose;
51) Traumi e rottura della vescica;
52) Ritenzione acuta di urina;
53) Derivazioni chirurgiche nelle anurie escretorie;
54) Rottura dell'uretra;
55) Traumi perineali;
56) Ferite del pene e dello scroto;
57) Traumi e ferite dei testicoli;
58) Lesioni traumatiche dell'ano;
59) Lesioni traumatiche dell'utero e degli annessi;
60) Lesioni traumatiche della vulva e della vagina;
61) Traumi delle vertebre cervicali;
62) Traumi delle vertebre dorsali;
63) Traumi delle vertebre lombari;
64) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti superiori (mano esclusa);
65) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti inferiori (piede escluso);
66) Lesioni traumatiche dei nervi degli arti inferiori;
67) Lesioni traumatiche dei muscoli e dei tendini degli arti superiori;
68) Lesioni traumatiche dei muscoli e dei tendini degli arti inferiori;
69) Lesioni traumatiche del piede;
70) Lesioni traumatiche aperte delle articolazioni;
71) Terapia dello shock ipovolemico;
72) Indicazioni all'amputazione primitiva;
73) Giudizio di operabilità nelle urgenze;
74) Le fondamentali insufficienze organiche in chirurgia d'urgenza;
75) Cenni di terapie pre, intra e postoperatorie in chirurgia d'urgenza;
76) Sindromi da compressione midollare (esclusa la terapia).

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso »

1) I traumi cranici (esclusa la terapia);
2) Le lesioni traumatiche delle parti molli del cranio;
3) Lesioni traumatiche meningee;
4) Ferite penetranti del cranio;
5) Ipertensioni acute endocraniche;
6) Le epistassi;
7) Lesioni traumatiche della faccia;
8) Ferite della regione mandibolare;
9) Lesioni traumatiche della laringe;
10) Lesioni traumatiche della trachea;
11) Lesioni traumatiche dell'esofago;
12) Corpi estranei nella trachea e nell'esofago;
13) Flemmone del collo;
14) Traumi aperti del torace;
15) Traumi chiusi del torace;
16) Emotorace traumatico;
17) Pneumotorace traumatico;
18) Chilotorace traumatico;
19) Ferite penetranti del torace;
20) Ferite non penetranti del torace;
21) Flemmoni della parete toracica;
22) Lesioni da scoppio del torace;
23) Schiacciamento del torace;
24) Diagnosi e provvedimenti per emorragie gravi da traumi del torace;
25) Tamponamento cardiaco;
26) Emopericardio;
27) Rottura del diaframma;
28) Ernie strozzate diaframmatiche;
29) Traumi addominali chiusi;
30) Traumi addominali aperti;
31) Ferite della parete addominale e ferite penetranti dell'addome;
32) Emorragie da lesioni parenchimatose addominali (esclusa terapia);
33) Perforazioni viscerali;
34) Ernie strozzate interne;
35) Occlusioni intestinali: etiopatogenesi e classificazione;
36) Pancreatiti acute di interesse chirurgico;
37) Emorragie endoperitoneali non traumatiche;
38) Traumi del rene;
39) Ferite del rene;
40) Ferite dell'uretere;
41) Le grandi ematurie;
42) Infiltrazioni urinose;
43) Traumi e rottura della vescica;
44) Ritenzione acuta di urina;
45) Derivazioni chirurgiche nelle anurie escretorie;
46) Rottura dell'uretra;
47) Traumi perineali;
48) Ferite del pene e dello scroto;
49) Traumi e ferite dei testicoli;
50) Lesioni traumatiche dell'ano;
51) Lesioni traumatiche dell'utero e degli annessi;
52) Lesioni traumatiche della vulva e della vagina;
53) Traumi delle vertebre cervicali;

54) Traumi delle vertebre dorsali;
55) Traumi delle vertebre lombari;
56) Traumi del sacro;
57) Sindrome da compressione midollare (esclusa la terapia);
58) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti superiori (mano esclusa);
59) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti inferiori (piede escluso);
60) Lesioni traumatiche dei muscoli e dei tendini degli arti superiori;
61) Lesioni traumatiche dei muscoli e dei tendini degli arti inferiori;
62) Lesioni traumatiche del piede;
63) Lesioni traumatiche aperte delle articolazioni;
64) Terapia dello shock ipovolemico;
65) Le fondamentali insufficienze organiche in chirurgia d'urgenza.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di chirurgia vascolare »

1) Metodi di studio delle malattie vascolari periferiche;
2) Morbo di Buerger;
3) Le anomalie dell'arco aortico. Terapia;
4) Arteriopatie ostruttive dei rami dell'arco dell'aorta;
5) Arteriosclerosi periferica obliterante;
6) Sindromi neurovascolari degli arti superiori;
7) La sindrome da furto della succlavia;
8) L'insufficienza vascolare mesenterica acuta;
9) L'insufficienza vascolare mesenterica cronica;
10) L'aneurisma dissecante dell'arco dell'aorta;
11) Gli anurismi dell'aorta addominale;
12) Gli aneurismi dell'aorta addominale in fase di rottura;
13) Gli anurismi delle arterie viscerali;
14) Le coartazioni dell'aorta;
15) Coartazione dell'aorta e persistenza del canale arterioso;
16) Sindromi post-flebitiche;
17) Le sindromi da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore;
18) Linfedemi cronici dagli arti inferiori;
19) Le embolie periferiche;
20) La sindrome di Leriche;
21) Protesi e trapianti arteriosi;
22) La trombosi arteriosa acuta;
23) La malattia di Mortorell Takayasu;
24) Gli aneurismi dell'aorta toraco-addominale;
25) L'aneurisma arterovenoso periferico;
26) Fisiopatologia delle protesi arteriose;
27) Le angiodisplasie degli arti inferiori;
28) Le arteropatie segmentarie: terapia;
29) Trattamento delle gangrene;
30) La chirurgia dei piccoli vasi;
31) Indicazioni sintetiche degli interventi di enervazione simpatica per arteriopatie ostruttive degli arti inferiori;
32) Indicazioni e tecniche degli interventi di enervazione simpatica per arteriopatie ostruttive degli arti superiori;
33) Analisi del carotidogramma normale e patologico;
34) Analisi del flebogramma normale e patologico;
35) Trattamento chirurgico degli aneurismi dell'aorta sopradiaframmatica;
36) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie iliache: diagnosi e terapia;
37) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie femorali: diagnosi e terapia;
38) Indicazioni e trattamento chirurgico dell'insufficienza cerebro-vascolare;
39) Le complicanze della chirurgia dell'insufficienza nefrovascolare;
40) Le coronaropatie di interesse chirurgico;
41) Le complicanze degli interventi di rivascolarizzazione degli arti inferiori;
42) Le complicanze del clampaggio dell'aorta;
43) Trattamento del morbo di Renaud;
44) La terapia chirurgica dell'insufficienza nefrovascolare;
45) Gli aneurismi dell'arco aortico;
46) Varici degli arti inferiori;
47) Sindromi pseudo-ostruttive degli arti inferiori;
48) Lesioni traumatiche dei vasi del collo;
49) Rottura dei grossi vasi endotoracici;
50) Lesioni dei grossi vasi addominali;
51) Tromboembolie delle mesenteriche;
52) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti superiori;
53) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti inferiori;
54) Terapia dello shock ipovolemico.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia vascolare »

1) Metodi di studio delle malattie vascolari periferiche;
2) Morbo di Buerger;
3) Le anomalie dell'arco aortico. Terapia;
4) Arteriopatie ostruttive dei rami dell'arco dell'aorta;
5) Arteriosclerosi periferica obliterante;
6) Sindromi neurovascolari degli arti superiori;
7) La sindrome da furto della succlavia;
8) L'insufficienza vascolare mesenterica acuta;
9) L'insufficienza vascolare mesenterica cronica;
10) L'aneurisma dissecante dell'arco dell'aorta;
11) Gli aneurismi dell'aorta addominale;
12) Gli aneurismi dell'aorta addominale in fase di rottura;
13) Gli aneurismi delle arterie viscerali;
14) Le coartazioni dell'aorta;
15) Coartazione dell'aorta e persistenza del canale arterioso;
16) Sindromi post-flebitiche;
17) Le sindromi da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore;
18) Linfedemi cronici degli arti inferiori;
19) Le embolie periferiche;
20) I traumi delle arterie;
21) La trombosi arteriosa acuta;
22) La malattia di Martorell Takayasu;
23) Gli aneurismi dell'aorta toraco-addominale;
24) L'aneurisma artero venoso periferico;
25) Le angiodisplasie degli arti inferiori;
26) Le arteriopatie segmentarie: terapia;
27) Trattamento delle gangrene;
28) La chirurgia dei piccoli vasi;
29) Indicazioni e tecniche degli interventi di enervazione simpatica per arteriopatie ostruttive degli arti inferiori;
30) Indicazioni e tecniche degli interventi di enervazione simpatica per arteriopatie ostruttive degli arti superiori;
31) Analisi del carotidogramma normale e patologico;
32) Analisi del flebogramma normale e patologico;
33) Trattamento chirurgico degli aneurismi dell'aorta sopradiaframmatica;
34) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie iliache: diagnosi e terapia;
35) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie femorali: diagnosi e terapia;
36) Indicazioni e trattamento chirurgico dell'insufficienza cerebrovascolare;
37) Le complicanze della chirurgia dell'insufficienza nefrovascolare;
38) Le coronaropatie di interesse chirurgico;
39) Le complicanze del clampaggio dell'aorta;
40) Trattamento del bormo di Renaud;
41) Gli aneurismi dell'arco aortico;
42) Tromboflebiti e flebotrombosi;
43) Varici degli arti inferiori;
44) Sindromi pseudo-ostruttive degli arti inferiori;
45) Tromboembolie delle mesenteriche;
46) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti superiori;
47) Lesioni traumatiche dei grossi vasi degli arti inferiori;
48) Terapia dello shock ipovolemico;
49) Le complicanze degli interventi di rivascolarizzazione degli arti inferiori;
50) La diagnosi dell'insufficienza nefrovascolare.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia vascolare »

1) Morbo di Buerger;
2) Le anomalie dell'arco aortico (terapie escluse);
3) Arteriosclerosi periferica obliterante;
4) Sindromi neurovascolari degli arti superiori;
5) La sindrome da furto della succlavia;
6) L'insufficienza vascolare mesenterica acuta;
7) L'insufficienza vascolare mesenterica cronica;

8) L'aneurisma dissecante dell'arco dell'aorta (terapia esclusa);
9) Gli aneurismi dell'aorta addominale;
10) Gli aneurismi delle arterie viscerali (terapia esclusa);
11) Le coartazioni dell'aorta;
12) Sindromi post-flebitiche;
13) Le sindromi da ostacolato scarico venoso dell'arto superiore (terapia esclusa);
14) Linfedemi cronici degli arti inferiori (trattamento chirurgico escluso);
15) Le embolie periferiche (escluso trattamento chirurgico);
16) I traumi delle arterie;
17) I traumi dell'aorta;
18) La trombosi arteriosa acuta (escluso terapia chirurgica);
19) Gli aneurismi dell'aorta toraco-addominale (terapia esclusa);
20) L'aneurisma arterovenoso periferico;
21) Le angiodisplasie degli arti inferiori;
22) Le arteriopatie segmentarie (trattamento chirurgico escluso);
23) La chirurgia dei piccoli vasi;
24) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie iliache (escluso trattamento chirurgico);
25) L'insufficienza vascolare degli arti inferiori da lesioni delle arterie femorali (escluso trattamento chirurgico);
26) Le coronaropatie di interesse chirurgico;
27) Le complicanze degli interventi di rivascolarizzazione degli arti inferiori;
28) Clinica della insufficienza vascolare arteriosa degli arti inferiori;
29) La diagnosi dell'insufficienza nefrovascolare;
30) Gli aneurismi dell'arco aortico;
31) Tromboflebiti e flebotrombosi;
32) Varici degli arti inferiori;
33) Le gangrene;
34) La malattia di Renaud;
35) Il dépistage delle ipertensioni secondarie;
36) Fisiopatologia dell'insufficienza cerebrovascolare;
37) Fisiopatologia del circolo collaterale;
38) Fisiopatologia della occlusione arteriosa acuta;
39) Sindromi pseudo-ostruttive degli arti inferiori (trattamento chirurgico escluso);
40) Lesioni traumatiche dei vasi della mano;
41) Lesioni traumatiche dei vasi del piede;
42) Terapia dello shock ipovolemico.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di dermosifilopatia »

1) Epidemiologia della sifilide;
2) Recenti metodi di indagine sierolgica nella sifilide;
3) Manifestazioni cutanee sifilitiche secondarie;
4) Uretriti aspecifiche;
5) Il film cutaneo idrolipidico;
6) Fisiologia biochimica e patologia del sudore;
7) La melanogenesi e le malattie legate alla sua alterazione;
8) Il pH cutaneo, sua importanza etiopatogenetica e terapeutica;
9) Malattie cutanee ereditarie;
10) La terapia topica in dermatologia;
11) L'importanza della terapia generale in dermatologia;
12) Importanza degli eccipienti nei preparati farmaceutici per uso topico dermatologico;
13) Detersione della cute. Critica all'uso di sostanze antiche e prodotti recenti;
14) Intolleranza e tolleranza ai cosmetici;
15) Le malattie iatrogene di interesse dermatologico;
16) Uso ed abuso di cortisonici in dermatologia;
17) Antibiotici e chemioterapici in dermatologia;
18) Importanza della ricerca di laboratorio in dermatologia;
19) La luce e la cute;
20) I virus e la cute;
21) Rapporti tra cute e metabolismo glicidico;
22) Le collagenopatie d'interesse dermatologico;
23) Rapporti tra eritematode e dermatomiosite;
24) Le tubercolidi;
25) Le pitiriasi;
26) Dermatiti da contatto;
27) Stati seborroici;
28) Pemfigo e pemfigoidi;
29) Le radiodermiti;
30) Morbo di Duhring;
31) Dermatite di Darier;
32) Il pemfigo cronico famigliare benigno;
33) La malattia di Senear-Usher ed i suoi rapporti col pemfigo volgare;
34) La citodiagnostica nel pemfigo;
35) La ricerca del bacillo di Koch nella diagnostica della tubercolosi cutanea;
36) La leucoplasia;
37) Neurofibromatosi di Recklinghausen;
38) Le sarcoidosi;
39) Stati precancerosi cutanei;
40) Tumori maligni della pelle;
41) Tumori benigni della pelle;
42) Psoriasi pustolosa e pustolosi amicrobiche;
43) Le porfirie cutanee;
44) La malattia di Kaposi;
45) Dermatologia e malattie vasali venose periferiche;
46) Dermatologia e malattie vasali arteriose periferiche;
47) La lebbra;
48) Micosi cutanee e micosi generalizzate;
49) Ustioni e malattie da ustioni;
50) Dermatopatie e carenze vitaminiche;
51) Le eritrodermie;
52) Eczema seborroico;
53) Eritema essudativo polimorfo;
54) Rosacea;
55) La psoriasi;
56) Atrofie ed ipertrofie riguardanti la cute;
57) Dermatosi vegetanti;
58) Pustola carbonchiosa;
59) Leishmaniosi cutanea;
60) Le tricosi.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di dermosifilopatia »

1) La cute organo attivo nell'economia del corpo umano;
2) La fisiologia dei pigmenti cutanei;
3) La patologia dei pigmenti cutanei;
4) Concetti fondamentali di terapia dermatologica;
5) L'antibiotico e la chemioterapia in dermatologia;
6) La terapia cortisonica in dermatologia. Sue possibilità e suoi lati negativi;
7) Le infezioni streptostafilococciche della cute;
8) Le sicosi;
9) Le leishmaniosi cutanee;
10) La lebbra: concetti diagnostici e terapeutici;
11) Scabbia e sue complicanze;
12) Le dermopatie da funghi: classificazione clinica e diagnosi con accenni ai fattori etiologici;
13) L'eritema essudativo polimorfo;
14) Le eritrodermie;
15) Neurofibromatosi di Recklinghausen;
16) Le porfirie cutanee;
17) L'orticaria e gli stati allergici della cute;
18) La dermatite esfolietiva di Ritter è l'eritroderma desquameativo;
19) La malattia di Crosti-Giannetti;
20) Considerazioni in tema di terapia della psoriosi;
21) Etiologia della pitiriasi rossa di Gilbert;
22) Diagnosi differenziale tra psoriasi e parapsoriasi;
23) La psoriasi eritrodermica nel quadro della eritrodermie;
24) Lichen ruber planus e sue varianti
25) L'acne giovanile e gli stati seborraici;
26) La diagnosi differenziale nelle dermopatie di sicura origine tubercolare;
27) Tumori benigni della pelle;
28) Le piodermiti vegetanti e loro rapporti con la tubercolosi cutanea verrucosa;
29) Moderno inquadramento dell'eritematode;
30) Malattie cutanee ereditarie;
31) Gli erpeti;
32) Le cheiliti;
33) Le aftosi in dermatologia;
34) La diagnosi differenziale nelle dermatosi bollose con particolare riguardo al pemfigo ed ai pemfigoidi;
35) Tumori epiteliali della cute;
36) I tumori connettivali maligni;

37) La micosi fungoide;
38) Rapporti tra parapsoriasi e micosi fungoide;
39) Morbo di Hodgkin-Sternber;
40) Le malattie dei peli;
41) Le malattie delle unghie;
42) Le porpore;
43) La patologia venosa degli arti inferiori. Criteri diagnostici;
44) La patologia vascolare arteriosa di interesse dermatologico;
45) La sclerodermia nel contesto delle collagenopatie;
46) Le radiodermiti;
47) Le dermoipodermiti;
48) Diagnosi differenziale tra eritema indurato di Bazin e le dermoipodermiti;
49) Cheratosi palmoplantare;
50) Psorospermosi;
51) La malattia di Besuier-Boeck-Schaumann;
52) Tumori maligni della pelle;
53) La diagnosi differenziale in venerologia: lue primarie, secondarie e terziarie;
54) Significato clinico dei più comuni segni sierologici nella lue;
55) Il pomfigo luetico nel quadro della sifilide congenita;
56) La moderna terapia della sifilide;
57) La sifilide congenita;
58) Le balanopostiti;
59) La diagnosi e la terapia delle uretriti gonococciche;
60) Moderne vedute in tema di uretriti cosidette aspecifiche.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di dermosifilopatia »

1) Lesioni elementari in dermatologia;
2) Cenni di anatomia e di istologia cutanea;
3) Cenni di fisiologia cutanea;
4) Gli eritemi e le principali dermopatie eritematose;
5) Il ponfo e le principali dermopatie orticarioidi;
6) La papula e le principali dermopatie papulose;
7) La vescicola e le principali dermopatie vescicolose;
8) La pustola e le principali dermopatie pustolose;
9) La bolla e le principali dermopatie bollose;
10) Il nodulo e le principali dermopatie nodulari;
11) La squama e le principali dermopatie squamose;
12) Le stafilodermie;
13) Le streptodermie;
14) La leishmaniosi cutanea;
15) La scabbia;
16) Le micosi cutanee;
17) La tubercolosi cutanea;
18) Il lupus volgare;
19) Le tigne;
20) La lebbra;
21) L'eritema nodoso;
22) L'eritema essudativo polimorfo;
23) Le eritrodermie;
24) L'eritematode;
25) Le tuberculidi;
26) La psoriasi;
27) La parapsoriasi;
28) La pitiriasi rosea di Gilbert;
29) Il lichen ruber planus;
30) Gli erpeti;
31) L'Herpes zoster;
32) Gli eczemi;
33) Le cheiliti;
34) La dermatite esfoliativa dei neonati;
35) Le porfirie cutanee;
36) Il pemfigo;
37) La dermatite erpetiforme di Duhring;
38) La dermatomiosite;
39) La sclerodermie;
40) Gli angiomi;
41) I melanomi;
42) Gli epitelioni della cute;
43) I papilloni cutanei;
44) Le radiodermiti;
45) Le porpore;
46) Le ustioni;
47) Le alopecie;
48) Le malattie delle unghie;
49) La vitiligine;
50) L'acne volgare;
51) L'acne rosacea;
52) Dermatopatie da malattie venose periferiche;
53) La lue primaria;
54) La lue secondaria;
55) La lue terziaria;
56) La lue congenita;
57) La blenorragia nell'uomo;
58) La blenorragia nella donna;
59) Le uretriti non gonococchiche;
60) Le malattie non luetiche e non blenorragiche.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di chirurgia pediatrica »

1) Bilancio elettrolitico nel neonato;
2) Fisiologia neonatale ed i suoi effetti sul decorso e sul trattamento pre e post operatorio;
3) Incidenza e cause delle malformazioni;
4) Tumori congeniti;
5) Tumori acquisiti;
6) Tumori maligni;
7) Terapia generale dei tumori nel neonato e nell'infanzia;
8) L'osteomielite ematogena;
9) L'osteoma-osteoide;
10) L'appendicite acuta e la peritonite da appendicite nel bambino;
11) La peritonite pneumo-coccica;
12) La tubercolosi (criteri generali e localizzazioni di importanza chirurgica);
13) Morbo di Pott;
14) L'osteoartrite tubercolare;
15) L'empiema pleurico ed il pneumotorace ipertensivo nel bambino;
16) Echinococcosi nel bambino;
17) La sindrome di P. Robin e le sue complicazioni;
18) Atresia posteriore delle coane;
19) Trattamento chirurgico delle cheilopalatoschisi;
20) Trattamento chirurgico dei tumori della faccia e della bocca;
21) Fistola laterale del collo (terapia chirurgica);
22) Trattamento chirurgico delle cisti e fistole mediane del collo;
23) Trattamento chirurgico dei tumori del collo (linfangioma, angioma, teratoma);
24) Trattamento chirurgico del gozzo linguale e del gozzo congenito;
25) Torcicollo congenito: patologia e trattamento;
26) Trattamento chirurgico delle craniostenosi (craniosinostosi);
27) Trattamento chirurgico dell'encefalocele - encefalomeningocele;
28) Idrocefalo - idranencefalo;
29) Meningocele - mielomeningocele;
30) Tumori e cisti del mediastimo: trattamento chirurgico;
31) Atresie dell'esofago: trattamento chirurgico;
32) Stenosi e fistole esofagee: trattamento chirurgico;
33) Trattamento chirurgico dell'ernia dello jatus esofageo;
34) Megaesofago;
35) Ernie diaframmatiche laterali;
36) Trattamento chirurgico dello pneumotorace ipertensivo nel bambino;
37) Generalità sulle malformazioni del cuore e grossi vasi;
38) Ileo meconiale - peritonite fetale;
39) Trattamento chirurgico dell'ipertrofia congenita del piloro;
40) Trattamento chirurgico dell'atresia e stenosi del duodeno;
41) Malrotazione intestinale e bande;
42) Atresia e stenosi dell'ileo;
43) Trattamento chirurgico della parete addominale - esonfalo - gastroschisi ernia ombelicale;
44) Megacolon neonatale;
45) Pancreas anulare;
46) Ernia inguinale nel bambino;
47) Duplicazioni dell'apparato digerente;
48) Linfoadenite mesenterica;
49) Tumori dell'intestino e del mesentere;
50) Tumori retroperitoneali (esclusi i tumori renali);

51) Atresia delle vie biliari - cisti del coledoco: trattamento chirurgico;
52) Ipertensione portale;
53) Tumori del fegato infantile;
54) Splenomegalie chirurgiche nel bambino;
55) Trattamento chirurgico del megacolon congenito;
56) *Anomalie ano-rettali: trattamento chirurgico;*
57) Doppio distretto renale;
58) Rene cistico e policistico;
59) L'ureterocele - il megauretere;
60) La megavescica;
61) L'ipertrofia congenita del collo vescicale;
62) Valvole uretrali e stenosi dell'uretra;
63) Epispadia ed estrofia vescicale - persistenza della cloaca;
64) Criptorchidia ed ectopia testicolare;
65) Ermafroditismo e pseudoermafroditismo;
66) Malformazioni dei genitali femminili, *esterni ed interni;*
67) Tumori del testicolo;
68) Tumori dell'ovaio e dell'utero;
69) Tumori delle ghiandole surrenali;
70) Lussazione congenita dell'anca;
71) Piede torto;
72) Morbo di Perthes e necrosi asettiche;
73) Genu recurvatum - genu varum - genu valgum;
74) Pseudoartrosi congenite;
75) Paralisi ostetrica;
76) Fratture del cranio;
77) Fratture arto superiore;
78) Fratture arto inferiore;
79) *Contusione addominale;*
80) Rottura traumatica dell'uretra;
81) Tumori delle ossa;
82) Esostosi e cisti ossee;
83) Bronchiettasie nel bambino.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia pediatrica »

1) Bilancio elettrolitico del neonato;
2) Fisiologia neonatale ed i suoi effetti sul decorso e sul *trattamento pre e post operatorio;*
3) La terapia endovenosa nel neonato e nella prima infanzia;
4) Vari tipi di malformazione: agenesia - atresia - stenosi - fissure - cisti e fistole - aplasia - ipoplasia - gigantismo;
5) Caratteristiche generali dei tumori nel bambino;
6) Tumori maligni;
7) L'osteomielite ematogena;
8) L'adenoflemmone e la linfangite nel bambino;
9) L'osteoma - osteoide;
10) L'appendicite acuta e la peritonite da appendicite nel bambino;
11) La peritonite pneumococcica;
12) Morbo di Pott;
13) L'osteoartrite tubercolare;
14) L'empiema pleurico;
15) Echinococcosi nel bambino;
16) La sindrome P. Robin e le sue complicazioni;
17) Atresia posteriore delle coane;
18) Cheilopalatoschisi (esclusa la terapia);
19) Tumori della faccia e della bocca (esclusa la terapia);
20) Fistola laterale del collo (terapia chirurgica);
21) Cisti e fistole mediane del collo;
22) Trattamento chirurgico dei tumori del collo (linfangioma, angioma, teratoma);
23) Il gozzo nel bambino e i tumori della tiroide;
24) Torcicollo congenito: patologia e trattamento;
25) Trattamento chirurgico della craniosinostosi;
26) Trattamento chirurgico dell'encefalocele - encefalomeningocele;
27) Idrocefalo - indranencefalo;
28) Meningocele - mielomeningocelo;
29) Malformazioni della parete toracica;
30) Atresia dell'esofago: *etiopatogenesi e clinica;*
31) Stenosi e fistole esofagee: trattamento chirurgico;
32) Bronchiectasie nel bambino;
33) Trattamento chirurgico dell'ernia dello jatus esofageo;
34) Megaesofago;
35) Ernie diaframmatiche laterali;
36) Trattamento chirugico dello pneumotorace ipertensivo nel bambino;
37) Generalità sulle malformazioni del cuore e dei grossi vasi;
38) Trattamento chirurgico dell'ipertrofia congenita del piloro;
39) Occlusione intestinale neonatale;
40) Ernia inguinale nel bambino;
41) Duplicazioni dell'apparato digerente;
42) Invaginazione intestinale;
43) Linfoadenite mesenterica;
44) Tumori retroperitoneali (esclusi tumori renali);
45) Calcolosi biliare nel bambino;
46) Ipertensione portale;
47) Ittero neonatale;
48) Tumori del fegato infantile;
49) Splenomegalie chirurgiche nel bambino;
50) Megacolon congenito;
51) *Anomalie ano-rettali;* trattamento chirurgico;
52) Teratoma sacro-coccigeo;
53) Doppio distretto renale;
54) Ectopia renale e rene a ferro di cavallo;
55) Rene cistico e policistico;
56) L'idronefrosi - la pionefrosi;
57) La megavescica;
58) Valvole uretrali e stenosi dell'uretra;
59) Ipospadia;
60) Criptorchidia ed ectopia testicolare;
61) Ermafroditismo e *pseudoermafroditismo;*
62) Malformazione dei genitali femminili esterni ed interni;
63) Idrocele testis et funiculi;
64) Tumori delle ghiandole surrenali;
65) Lussazione congenita dell'anca;
66) Piede torto;
67) Genu recurvatum - genu varum - genu valgun;
68) Pseudo-artrosi congenite;
69) Paralisi ostetrica;
70) Fratture del cranio;
71) Fratture dell'arto superiore;
72) Fratture dell'arto inferiore;
73) Contusione addominale;
74) Rottura traumatica dell'uretra;
75) Tumori delle ossa;
76) Esostosi e cisti ossee.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia pediatrica »

1) La terapia endovenosa nel neonato e nella prima infanzia;
2) Vari tipi di malformazione: agenesia, atresia, stenosi, fissure, cisti e fistole, aplasia, ipoplasia gigantismo;
3) Caratteristiche generali dei tumori nel bambino;
4) Tumori benigni;
5) L'adenoflemmone e la linfangite nel bambino;
6) L'osteoma - osteoide;
7) L'appendicite acuta e la peritonite da appendicite nel bambino;
8) La peritonite pneumococcica;
9) Morbo di Pott;
10) L'osteoartrite tubercolare;
11) L'empiema pleurico ed il pneumotorace ipertensivo nel bambino;
12) Atresia posteriore delle coane;
13) Cheilopalatoschisi (esclusa la terapia);
14) Tumori della faccia e della bocca (esclusa la terapia);
15) Fistola laterale del collo (escluso il trattamento chirurgico);
16) Cisti e fistole mediane del collo;
17) Tumori del collo (linfangioma - angioma - teratoma): escluso il trattamento chirurgico;
18) Il gozzo nel bambino e i tumori della tiroide;
19) Craniostenosi (*craniosinostosi*): *escluso trattamento chirurgico;*
20) Encefalocele - encefalomeningocele (escluso trattamento chirurgico);
21) Idrocefalo - idranencefalo;
22) Meningocele - mielomeningocele;
23) Malformazioni della parete toracica;
24) Atresia dell'esofago: etiopatogenesi e clinica;
25) Ernia dello jatus esofageo;
26) Megaesofago;
27) Ernie diaframmatiche laterali;

28) Pneumotorace ipertensivo nel bambino: etiopatogenesi e clinica;
29) Generalità sulle malformazioni del cuore e grossi vasi;
30) Ipertrofia congenita del piloro;
31) Occlusione intestinale neonatale;
32) Ernia inguinale nel bambino;
33) Duplicazioni dell'apparato digerente;
34) Patologia del diverticolo di Meckel;
35) Invaginazione intestinale;
36) Linfoadenite mesenterica;
37) Tumori retroperitoneali (esclusi i tumori renali);
38) Calcolosi biliare nel bambino;
39) Ittero neonatale;
40) Tumori del fegato infantile;
41) Splenomegalie chirurgiche nel bambino;
42) Megacolon congenito;
43) Anomalie anorettali;
44) Fistola anale nel bambino;
45) Teratoma sacro - coccigeo;
46) Doppio distretto renale;
47) Ectopia renale e rene a ferro di cavallo;
48) Rene cistico e policistico;
49) L'idronefrosi - la pionefrosi;
50) Ipospadia;
51) Criptorchidia ed ectopia testicolare;
52) Ermafroditismo e pseudoermafroditismo;
53) Malformazione dei genitali femminili, esterni ed interni;
54) Idrocele testis et funiculi;
55) Tumori delle ghiandole surrenali;
56) Lussazione congenita dell'anca;
57) Piede torto;
58) Sindattilia;
59) Cisti del poplide;
60) Pseudo artrosi congenite;
61) Traumi ostetrici (testa, arto superiore, arto inferiore, colonna vertebrale);
62) Contusione addominale;
63) Rottura traumatica dell'uretra;
64) Tumori delle ossa;
65) Esostosi e cisti ossee.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di oncologia »

1) Prevenzione e dépistage dei tumori maligni;
2) I caratteri della cellula neoplastica;
3) Gli agenti oncogeni noti per il polmone nell'uomo;
4) La citodiagnosi del cancro: concetti generali e limiti della citologia esfoliativa nella diagnosi dei tumori;
5) Neoplasie da radiazioni ionizzanti nell'uomo;
6) La prevenzione dei tumori del polmone;
7) I tumori professionali delle vie urinarie da amine aromatiche;
8) Acquisizione sulla ormono-dipendenza e ormono-autonomia;
9) Gli epitelioni cutanei e i tumori mesenchimali della cute;
10) Le lesioni precancerose della cute;
11) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del cavo orale;
12) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del laringe;
13) Le lesioni precancerose e i tumori maligni dello stomaco;
14) Le precancerosi e tumori benigni dell'intestino;
15) Lesioni precancerose e neoplasie benigne della mammella;
16) La diagnosi citologica dei tumori del polmone;
17) Neoplasie maligne della vulva e vagina;
18) La diagnosi precoce dei tumori dell'utero;
19) La diagnosi precoce dei tumori delle vie urinarie (pelvi renale, ureteri, vescica);
20) I tumori dello stomaco e la loro diagnosi precoce;
21) I metodi per la diagnosi dei tumori della mammella con particolare riguardo a quelli per la diagnosi precoce;
22) Le più importanti applicazioni dell'endoscopia alla diagnosi dei tumori;
23) Mezzi di indagine per la diagnostica precoce dei tumori del tratto sigma-retto;
24) La diagnosi radiologica e broncoscopica dei tumori del polmone;
25) La diagnosi citologica dei versamenti sierosi;
26) I tumori epiteliali maligni del polmone;
27) Orientamenti terapeutici nei tumori del polmone;
28) Carcinoma dell'esofago: complicazioni a carico degli organi adiacenti;
29) I tumori maligni dell'intestino;
30) I tumori primitivi del fegato;
31) I tumori delle vie biliari e della cistifellea;
32) I tumori del pancreas;
33) I tumori primitivi del rene;
34) Tumori delle vie urinarie (pelvi renale, ureteri, vescica);
35) I tumori della prostata;
36) I tumori del testicolo;
37) I tumori dell'utero;
38) I tumori dell'ovaio;
39) Il carcinoma della mammella;
40) Orientamenti generali di terapia dei tumori della mammella in relazione allo stadio evolutivo del tumore;
41) Le neoplasie carcinoidi;
42) I tumori primitivi del tessuto linfatico;
43) I tumori del sistema reticoloistiocitario;
44) Il plasmocitoma;
45) I tumori mesateliali;
46) I tumori dell'ipofisi;
47) I tumori delle ghiandole surrenali;
48) Il morbo di Hodgkin;
49) Le leucemie linfoidi;
50) Le leucemie mieloidi;
51) Le principali localizzazioni tumorali metastatiche al polmone;
52) Le principali localizzazioni tumorali metastatiche al fegato;
53) I tumori benigni e maligni dei tessuti molli;
54) I tumori primitivi e secondari delle ossa;
55) I tumori cerebrali primitivi e secondari;
56) Concetti generali di chemioterapia antiblastica. Sostanze antimitotiche;
57) Dati generali sulle terapie (chirurgica, radiologica e farmacologica) integrate;
58) Tumori del rinofaringe;
59) Moderni orientamenti sul trattamento dei malati di tumore maligno inoperabile;
60) Criteri per la classificazione clinica per stadi dei tumori.

Visto, *il Ministro:* RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di oncologia »

1) Prevenzioni e dépistage dei tumori maligni;
2) Concetti generali di iperplasia, displasia e neoplasia;
3) Concetti generali del carcinoma in situ;
4) I caratteri della cellula neoplastica;
5) Gli agenti oncogeni noti per il polmone nell'uomo;
6) La citodiagnosi del cancro: concetti generali e limiti della citologia esfoliativa nella diagnosi dei tumori;
7) Neoplasie da radiazioni ionizzanti nell'uomo;
8) Azione delle radiazioni ionizzanti leucemogene;
9) Nozioni generali sui meccanismi della metastatizzazione;
10) La prevenzione dei tumori del polmone;
11) I tumori professionali delle vie urinarie da amine aromatiche;
12) Acquisizione sulla ormono-dipendenza e ormono-autonomia. Implicazioni pratiche;
13) Le lesioni precancerose;
14) Gli epiteliomi cutanei e i tumori mesenchimali della cute;
15) Le lesioni precancerose della cute;
16) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del cavo orale;
17) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del laringe;
18) Le lesioni precancerose e i tumori maligni dello stomaco;
19) Le precancerosi e i tumori benigni dell'intestino;
20) Lesioni precancerose e neoplasie benigne della mammella;
21) La diagnosi citologica dei tumori del polmone;
22) Neoplasie maligne della vulva e vagina;
23) La diagnosi precoce dei tumori dell'utero;
24) Colposcopie e colpomicroscopie;
25) La diagnosi precoce dei tumori delle vie urinarie (pelvi renali, ureteri, vescica);
26) I tumori dello stomaco e la loro diagnosi precoce;

27) I metodi per la diagnosi dei tumori della mammella con particolare riguardo a quelli per la diagnosi precoce;
28) Le più importanti applicazioni dell'endoscopia alla diagnosi dei tumori;
29) Mezzi di indagine per la diagnostica precoce dei tumori del tratto sigma-retto;
30) La diagnosi radiologica e broncoscopica dei tumori del polmone;
31) La diagnosi citologica dei versamenti sierosi;
32) I tumori epiteliali maligni del polmone;
33) Orientamenti terapeutici nei tumori del polmone;
34) Il carcinoma dell'esofago;
35) I tumori maligni dell'intestino;
36) I tumori delle vie biliari e della cistefellea;
37) I tumori del pancreas;
38) Tumori delle vie urinarie (pelvi renale, ureteri, vescica);
39) I tumori della prostata;
40) I tumori del testicolo;
41) I tumori dell'utero;
42) I tumori dell'ovaio;
43) Il carcinoma della mammella;
44) Le neoplasie carcinoidi;
45) I tumori primitivi del tessuto linfatico;
46) I tumori del sistema reticoloistiocitario;
47) I tumori delle ghiandole surrenali;
48) Il morbo di Hodgkin;
49) Le leucemie linfoidi;
50) Le leucemie mieloidi;
51) Le principali localizzazioni tumorali metastatiche al polmone;
52) I tumori benigni e maligni dei tessuti molli;
53) I tumori primitivi e secondari delle ossa;
54) Concetti generali di chemioterapia antiblastica;
55) Moderni orientamenti sul trattamento dei malati di tumore maligno inoperabile.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad: « Assistente di oncologia »

1) Prevenzioni e dépistage dei tumori maligni;
2) Concetti generali di iperplasia, displasia e neoplasia;
3) Concetti generali del carcinoma in situ;
4) I caratteri della cellula neoplastica;
5) Gli agenti oncogeni noti per il polmone nell'uomo;
6) La citodiagnosi del cancro: concetti generali e limiti della citologia esfoliativa nella diagnosi dei tumori;
7) Azione delle radiazioni ionizzanti leucemogene;
8) Nozioni generali sui meccanismi della metastatizzazione;
9) I tumori professionali delle vie urinarie da amine aromatiche;
10) Le lesioni precancerose;
11) Gli epiteliomi cutanei e i tumori mesenchimali della cute: terapia esclusa;
12) Le lesioni precancerose della cute: trattamento escluso;
13) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del cavo orale: trattamento escluso;
14) Le lesioni precancerose e i tumori maligni del laringe: trattamento escluso;
15) Le lesioni precancerose e i tumori maligni dello stomaco: trattamento escluso;
16) Le precancerosi e i tumori benigni dell'intestino: trattamento escluso;
17) Lesioni precancerose e neoplasie benigne della mammella;
18) La diagnosi citologica dei tumori del polmone;
19) Neoplasie maligne della vulva e vagina: trattamento escluso;
20) La diagnosi precoce dei tumori dell'utero;
21) Colposcopia e colpomicroscopia;
22) La diagnosi precoce dei tumori delle vie urinarie (pelvi renale, ureteri, vescica);
23) I tumori dello stomaco e la loro diagnosi precoce: trattamento escluso;
24) I metodi per la diagnosi dei tumori della mammella con particolare riguardo a quelli per la diagnosi precoce;
25) Le più importanti applicazioni dell'endoscopia alla diagnosi dei tumori;
26) Mezzi di indagine per la diagnostica precoce dei tumori del tratto sigma-retto;
27) Tumori maligni primitivi delle vie aeree superiori;
28) Diagnosi dei tumori epatici;
29) La diagnosi radiologica e broncoscopica dei tumori del polmone;
30) La diagnosi citologica dei versamenti sierosi;
31) I tumori epiteliali maligni del polmone: trattamento escluso;
32) Il carcinoma dell'esofago: trattamento escluso;
33) I tumori maligni dell'intestino: trattamento escluso;
34) I tumori delle vie biliari e della cistifellea: trattamento escluso;
35) I tumori del pancreas: trattamento escluso;
36) Tumori delle vie urinarie (pelvi renale, ureteri, vescica): trattamento escluso;
37) I tumori della prostata: trattamento escluso;
38) I tumori del testicolo: trattamento escluso;
39) I tumori dell'utero: trattamento escluso;
40) I tumori dell'ovaio: trattamento escluso;
41) Il carcinoma della mammella: trattamento escluso;
42) Le neoplasie carcinoidi;
43) I tumori primitivi del tessuto linfatico: trattamento escluso;
44) I tumori delle ghiandole surrenali: trattamento escluso;
45) I tumori della tiroide: trattamento escluso;
46) Il morbo di Hodgkin: trattamento escluso;
47) Le leucemie linfoidi: trattamento escluso;
48) Le leucemie mieloidi: trattamento escluso;
49) Le principali localizzazioni tumorali metastatiche al polmone;
50) I tumori benigni e maligni dei tessuti molli: trattamento escluso;
51) I tumori primitivi e secondari delle ossa: trattamento escluso;
52) Sostanze antimitotiche;
53) Moderni orientamenti sul trattamento dei malati di tumore maligno inoperabile;
54) Le principali localizzazioni tumorali metastatiche al fegato.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a: « Primario di ricupero e rieducazione funzionale »

1) Trattamento fisioterapico e rieducativo del poliomielitico nella convalescenza;
2) Trattamento fisioterapico e rieducativo del poliomielitico nella fase dei postumi;
3) Fisiochinesiterapia pre e post-operatoria negli esiti della poliomielite anteriore acuta;
4) Valutazione del malato affetto da paralisi cerebrale infantile ai fini del trattamento rieducativo;
5) Terapia fisica dell'emiplegia in fase « acuta »;
6) Terapia fisica dell'emiplegia in fase degli « esiti »;
7) Rieducazione alle attività di locomozione dell'emiplegico;
8) Esame e profilo funzionale dell'afasico;
9) Fisioterapia e rieducazione funzionale del paraplegico;
10) Terapia rieducativa delle disfunzioni vescicali da trauma midollare;
11) Trattamento fisiochinesiterapico delle miopatie primitive;
12) Trattamento fisiochinesiterapico del Parkinson e delle forme parkinsonsimili;
13) Trattamento fisiochinesiterapico nelle lesioni cerebellari;
14) Le metodiche fisioterapiche e terapia occupazionale in psicopatologia;
15) Tipi di insufficienza respiratoria e loro trattamento fisiochinesiterapico;
16) Valutazione del danno anatomofunzionale nell'insufficienza respiratoria cronica;
17) La rieducazione diaframmatica nello pneumopatico;
18) Chinesiterapia respiratoria e toracoplastica;
19) Chinesiterapia respiratoria e decorticazione;
20) Chinesiterapia respiratoria e pneumonectomia;
21) Trattamento chinesiterapico del bronchiectasico;
22) Trattamento chinesiterapico dell'enfisema polmonare;
23) Trattamento fisioterapico e riabilitazione nell'infarto miocardico;
24) Valutazione clinica della capacità funzionale dei cardiopatici;
25) Riabilitazione del malato di cuore;
26) Terapia fisica e termale nelle arteriopatie periferiche;
27) Utilizzazione dei mezzi fisici nelle malattie reumatiche;
28) Riabilitazione geriatrica;
29) Tecnica della riabilitazione in geriatria;

30) Chinesiterapia e fisioterapia in geriatria;
31) Ergoterapia e logopedia in geriatria;
32) Fisioterapia nelle artrosi vertebrali;
33) Fisioterapia dei reumatismi neurodistrofici;
34) Trattamento fisioterapico delle scoliosi;
35) Trattamento fisioterapico delle rachialgie;
36) I dismorfismi vertebrali - trattamento kinesiterapico;
37) Il reinserimento professionale dell'invalido;
38) Disturbi trofici nelle paraplegie - criteri medici e fisioterapici di trattamento;
39) Concetti generali sulle protesi e sui tutori ortopedici;
40) Indicazioni e controindicazioni all'uso di apparecchi ortopedici nelle cerebropatie infantili;
41) Aspetti clinici e indicazioni di kinesiterapia e terapia occupazionale nelle lesioni del lobo parietale;
42) Le tecniche di facilitazione propiocettiva;
43) I centri di riabilitazione e i servizi di rieducazione negli ospedali - criteri organizzativi, compiti;
44) I disturbi del linguaggio. Valutazione clinica ed aspetti psicologici come premessa al trattamento rieducativo;
45) Le lesioni traumatiche del S.N. periferico;
46) Le paralisi ostetriche degli arti superiori. Clinica e fisiochinesiterapia.
47) Le paralisi ostetriche degli arti inferiori. Clinica e fisiochinesiterapia;
48) La rieducazione funzionale della mano;
49) Displasia congenita dell'anca. Trattamento fisio-chinesico;
50) La fisiochinesiterapia del piede torto congenito;
51) La fisiochinesiterapia nelle lesioni muscolo-tendinee;
52) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture del capo;
53) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture della colonna vertebrale;
54) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture del bacino;
55) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture dell'arto superiore;
56) La fisiochinesiterapia e rieducazione funzionale nelle fratture dell'arto inferiore;
57) La fisiochinesiterapia e rieducazione funzionale nell'amputato;
58) La terapia occupazionale e la ergoterapia nei minorati.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di ricupero e rieducazione funzionale »

1) Trattamento fisioterapico rieducativo del poliomielitico nella convalescenza;
2) Trattamento fisioterapico e rieducativo del poliomielitico nella fase dei postumi;
3) Trattamento delle scoliosi nel quadro dei postumi della poliomielite;
4) Fisiochinesiterapia pre e postoperatoria negli esiti della poliomielite anteriore acuta;
5) Valutazione del malato affetto da paralisi cerebrale infantile ai fini del trattamento rieducativo;
6) Trattamento rieducativo degli affetti da paralisi cerebrale infantile nelle diverse età;
7) Tecniche di rieducazione motoria degli affetti da paralisi cerebrale infantile;
8) Terapia fisica dell'emiplegia in fase « acuta »;
9) Terapia fisica dell'emiplegia in fase degli « esiti »;
10) Rieducazione alle attività di locomozione dell'emiplegico;
11) Rieducazione dell'afasico;
12) Fisioterapia e rieducazione funzionale del paraplegico;
13) Terapia rieducativa delle disfunzioni vescicali da trauma midollare;
14) Trattamento fisiochinesiterapico del Parkinson e delle forme parkinsonsimili;
15) Trattamento fisiochinesiterapico nelle lesioni cerebellari;
16) Tipi di insufficienza respiratoria e loro trattamento fisiochinesiterapico;
17) Valutazione del danno anatomofunzionale nella insufficienza respiratoria cronica;
18) La rieducazione diaframmatica nello pneumopatico;
19) La rieducazione costale nello pneumopatico;
20) Chinesiterapia respiratoria e toracoplastica;
21) Chinesiterapia respiratoria e decorticazione;
22) Chinesiterapia respiratoria e pneumonectomia;
23) Trattamento chinesiterapico del bronchiectasico;
24) Trattamento chinesiterapico dell'enfisema polmonare;
25) Valutazione clinica della capacità funzionale dei cardiopatici;
26) Riabilitazione del malato di cuore;
27) Terapia fisica e termale nelle arteriopatie periferiche;
28) Fisiochinesiterapia nelle flebopatie;
29) Fisiochinesiterapia nella ptosi gastrica;
30) Fisiochinesiterapia nella stitichezza cronica;
31) Cause e conseguenze della inabilità del vecchio;
32) Tecnica della riabilitazione in geriatria;
33) Chinesiterapia e fisioterapia in geriatria;
34) Ergoterapia e logopedia in geriatria;
35) La chinesiterapia nelle artropatie;
36) La fisioterapia dei reumatismi infiammatori;
37) Fisioterapia nelle artrosi vertebrali;
38) Fisioterapia dei reumatismi neurodistrofici;
39) Trattamento fisioterapico delle scoliosi;
40) Trattamento fisioterapico del « dorso curvo »;
41) Trattamento fisioterapico delle rachialgie;
42) Il reinserimento professionale dell'invalido;
43) Disturbi trofici nelle paraplegie - criteri medici e fisioterapici di trattamento;
44) Concetti generali sulle protesi e sui tutori ortopedici;
45) Indicazioni e controindicazioni all'uso di apparecchi ortopedici nelle cerebropatie infantili;
46) Le tecniche di facilitazione propriocettiva;
47) I disturbi del linguaggio - valutazione clinica ed aspetti psicologici come premessa al trattamento rieducativo;
48) Le lesioni traumatiche del S.N. periferico;
49) Le paralisi ostetriche degli arti superiori - clinica e fisiochinesiterapia;
50) Le paralisi ostetriche degli arti inferiori - clinica e fisiochinesiterapia;
51) La rieducazione funzionale della mano;
52) La sedia a rotelle - criteri costruttivi - indicazioni e controindicazioni all'uso;
53) Fisiochinesiterapia del torcicollo;
54) Fisiochinesiterapia della deformità delle ginocchia;
55) Chinesiterapia nel piede piatto;
56) La fisiochinesiterapia nelle lesioni articolari;
57) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture della colonna vertebrale;
58) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture del bacino;
59) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture degli arti superiori;
60) La fisiochinesiterapia e la rieducazione funzionale nelle fratture degli arti inferiori.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di ricupero e rieducazione funzionale »

1) Trattamento fisioterapico e rieducativo del poliomielitico nella convalescenza;
2) Trattamento fisioterapico e rieducativo del poliomielitico nella fase dei postumi;
3) Trattamento delle scoliosi nel quadro dei postumi della poliomielite anteriore acuta;
4) Valutazione del malato affetto da paralisi cerebrale infantile ai fini del trattamento rieducativo;
5) Trattamento rieducativo degli affetti da paralisi cerebrale infantile nelle diverse età;
6) Tecniche di rieducazione motoria degli affetti da paralisi cerebrale infantile;
7) Concetti generali sulle protesi e sui tutori ortopedici;
8) Disturbi trofici nelle paraplegie: criteri medici per il trattamento e fisioterapia;
9) Terapia fisica dell'emiplegia in fase « acuta »;
10) Terapia fisica delle emiplegie in fase degli « esiti »;
11) Rieducazione alla attività di locomozione dell'emiplegico;
12) Rieducazione dell'afasico;
13) Terapia rieducativa delle disfunzioni vescicali da trauma midollare;
14) Trattamento fisiochinesiterapico del Parkinson e delle forme parkinsonsimili;
15) Trattamento fisiochinesiterapico nelle lesioni cerebellari;
16) La rieducazione diaframmatica nello pneumopatico;
17) La rieducazione costale nello pneumopatico;
18) Chinesiterapia respiratoria e toracoplastica;

19) Chinesiterapia respiratoria e decorticazione;
20) Chinesiterapia respiratoria e pneumonectemia;
21) Trattamento chinesiterapico del pleuritico;
22) Trattamento chinesiterapico del bronchiettasico;
23) Trattamento chinesiterapico dell'enfisema polmonare;
24) Riabilitazione del malato di cuore;
25) Terapia fisica e termale nelle arteriopatie periferiche;
26) Fisiochinesiterapia nelle flebopatie;
27) Fisiochinesiterapia nella ptosi gastrica;
28) Fisiochinesiterapia nella stitichezza cronica;
29) Cause e conseguenze della inabilità nel vecchio;
30) Tecnica della riabilitazione in geriatria;
31) Chinesiterapia e fisioterapia in geriatria;
32) Ergoterapia e logopedia in geriatria;
33) La chinesiterapia nelle artropatie;
34) La fisioterapia dei reumatismi infiammatori;
35) Fisioterapia nelle artrosi vertebrali;
36) Fisioterapia dei reumatismi neurodistrofici;
37) Trattamento fisioterapico della scoliosi;
38) Trattamento fisioterapico del « dorso curvo »;
39) Trattamento fisioterapico delle rachialgie;
40) Il reinserimento professionale dell'invalido;
41) Le tecniche di facilitazione propiocettiva;
42) I disturbi del linguaggio - valutazione clinica ed aspetti psicologici come premessa al trattamento rieducativo;
43) Le lesioni traumatiche del S. N. periferico;
44) Le paralisi ostetriche degli arti superiori - clinica e fisiochinesiterapia;
45) Le paralisi ostetriche degli arti inferiori - clinica e fisioterapia;
46) La sedia a rotelle - criteri costruttivi - indicazioni e controindicazioni all'uso;
47) Fisiochinesiterapia del torcicollo;
48) Fisiochinesiterapia delle deformità delle ginocchia;
49) Chinesiterapia del piede piatto;
50) La fisiochinesiterapia nelle lesioni articolari.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità a:
« Primario di chirurgia plastica »

1) Biologia dei trapianti: generalità, classificazione; condizioni di idoneità dell'area donatrice e della ricevente;
2) Processi di attecchimento e utilizzazione clinica dei trapianti di cute;
3) Processi di attecchimento e utilizzazione clinica dei trapianti ossei e tendinei;
4) Processi di attecchimento e utilizzazione clinica dei trapianti di cartilagine, derma, grasso e fascia;
5) Omoinnesti: condizioni genetico immunitarie e meccanismo di eliminazione;
6) Omoinnesti: comportamento di un trapianto omologo scambiato tra gemelli monoovulari, biovulari e tra consanguinei;
7) Tolleranza naturalmente acquisita, artificialmente indotta e Runt disease;
8) Utilizzazione clinica degli omoinnesti e metodi di identificazione di affinità genetica;
9) Gli omoinnesti di cute nella terapia del grande ustionato;
10) La fibrogenesi nelle ferite cutanee;
11) Guarigione delle ferite: *meccanismi di guarigione* spontanea, chirurgica e guidata;
12) Ferite lacero-contuse: prognosi e indicazioni terapeutiche;
13) Concetti di patologia secondaria e indicazioni di gravità in relazione alla patologia primitiva ed alla localizzazione anatomica;
14) Conservazione vitale alle basse temperature di cellule e tessuti: principi generali;
15) Utilizzazione terapeutica delle basse temperature in chirurgia plastica;
16) La malattia da ustione;
17) Ustioni: fisiopatologia dello shock secondario;
18) Evoluzione locale delle lesioni da ustione;
19) Ustioni: diagnosi, prognosi, orientamenti terapeutici;
20) Le infezioni nelle ustioni;
21) I centri per ustionati;
22) Le complicazioni nel decorso dell'ustionato;
23) Il trattamento locale delle ustioni;
24) Morte da ustione;
25) Le ustioni da elettricità;
26) Fisiopatogenesi delle malformazioni congenite;
27) Criteri clinici e chirurgici nella terapia della schisi del labbro unilaterale;
28) Criteri clinici e chirurgici nella terapia della schisi del labbro doppio;
29) La sindrome di Pierre Robin;
30) Criteri clinici e chirurgici nella terapia della schisi del palato;
31) Le operazioni ortofoniche;
32) Colobona, apteroschisi, macrostomia;
33) Ipertelorismo;
34) Le sindromi del I arco branchiale;
35) Le sindromi del II arco branchiale;
36) Cisti e fistole congenite della faccia;
37) Cisti e fistole congenite del collo;
38) I problemi riparativi del naso nelle labiopalatoschisi;
39) Le rinoortoplastiche;
40) Le rinoneoplastiche;
41) Il rinofima;
42) La ricostruzione del padiglione auricolare;
43) Le cranioplastiche;
44) Le mastoplastiche
45) I linfedemi: *clinica e indirizzi riparativi*;
46) Ipospadia;
47) Epispadia;
48) Ermafroditismo e intersesso;
49) Problemi riparativi nelle avulsioni totali e parziali dei tessuti di rivestimento del pene e dello scroto;
50) La ricostruzione del pene;
51) La ricostruzione della vagina;
52) Faringostomi;
53) Problemi riparativi dell'esofago;
54) Cicatrizzazione, cicatrici e cheloidi;
55) Tumori benigni della cute;
56) Tumori maligni della cute;
57) Angiomi e linfangiomi;
58) Nevi e melanomi;
59) Malattie di Recklinghausen;
60) Le plastiche cutanee a Z: principi e indicazioni;
61) Le ustioni acute della mano;
62) Gli esiti da ustione nella mano;
63) La chirurgia riparatrice dei tendini della mano;
64) Sindromi in flessione della mano: indirizzi e principi riparativi;
65) Morbo di Dupuytren;
66) La ricostruzione del pollice;
67) Sindrome del canale del carpo;
68) Lesioni periferiche nervose della mano: considerazioni generali;
69) Le radiodermiti;
70) Piaghe da decubito;
71) La paralisi del facciale: cenni etiopatogenetici; correzione chirurgica;
72) Problemi riparativi nella ricostruzione totale e parziale delle palpebre;
73) Gli ectropion palpebrali;
74) Le ustioni acute della faccia: problemi terapeutici;
75) Gli esiti da ustione della faccia: indicazioni e problemi riparativi;
76) I tumori maligni del labbro;
77) Problemi riparativi nei difetti del labbro, superiore e inferiore;
78) Problemi riparativi nelle vaste demolizioni della faccia;
79) Le fratture della mandibola;
80) Le fratture del mascellare superiore;
81) Le fratture dell'orbita;
82) I tumori della mandibola;
83) La chirurgia riparatrice dell'articolazione temporo-mandibolare;
84) Le retrazioni cicatriziali del collo: metodiche riparative;
85) Le retrazioni cicatriziali dell'ascella: metodiche riparative;
86) Le retrazioni cicatriziali del gomito e polso: metodiche riparative;
87) Le retrazioni cicatriziali delle regioni inguino-crurali: metodiche riparative;
88) Le retrazioni cicatriziali del poplite, della caviglia e del piede: metodiche riparative;
89) La riparazione della perdita di sostanza cutanea delle gambe;
90) Gli innesti alloplastici in chirurgia plastica.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Aiuto di chirurgia plastica »

1) Biologia dei trapianti di cute;
2) Biologia dei trapianti ossei e tendinei;
3) Gli omoinnesti di cute nella terapia del grande ustionato;
4) Cicatrici e cheloidi;
5) Anatomia chirurgica del collo;
6) Anatomia chirurgica della mano;
7) Anatomia chirurgica del palato;
8) Tracheotomia: indicazioni e tecniche;
9) Tumori della cute;
10) Angiomi e linfangiomi;
11) Malattia di Recklinghausen;
12) Utilizzazione terapeutica delle basse temperature in chirurgia plastica;
13) Malattia da ustione;
14) Lo shock da ustioni: principi di fisiopatologia e terapia;
15) Le infezioni nelle ustioni;
16) I centri per ustionati;
17) Il trattamento locale delle ustioni;
18) Le ustioni da elettricità;
19) Cause delle malformazioni congenite;
20) Clinica e terapia chirurgica della schisi del labbro;
21) Clinica e terapia chirurgica della schisi del palato;
22) Le sindromi del I arco branchiale;
23) Le sindromi del II arco branchiale;
24) Cisti e fistole congenite del collo;
25) Problemi riparativi nei difetti dell'ala del naso;
26) Problemi riparativi nei difetti della columella;
27) Problemi riparativi nei difetti della punta del naso;
28) Il naso a sella;
29) Il rinofima;
30) ..genesia del padiglione auricolare: problemi ricostruttivi;
31) Le cranioplastiche;
32) Le mastoplastiche;
33) I linfedemi degli arti inferiori;
34) Ipospadie;
35) Epispadie;
36) Agenesia della vagina;
37) Faringostomi;
38) Gli innesti alloplastici in chirurgia plastica;
39) Le plastiche a Z cutanee,
40) Lesioni dei tendini della mano: problemi riparativi;
41) Morbo di Dupuytren;
42) La pollicizzazione;
43) Sindromi del canale del carpo;
44) Le radiodermiti;
45) Le piaghe da decubito;
46) La paralisi del facciale: etiopatogenesi e terapia riparativa;
47) Sindattilie congenite e cicatriziali;
48) Gli ectropion palpebrali;
49) Difetti delle palpebre: principi riparativi;
50) Gli esiti di ustioni della faccia;
51) I tumori del labbro;
52) Difetti del labbro superiore: principi riparativi;
53) Difetti del labbro inferiore: principi riparativi;
54) Le fratture della mandibola;
55) Le fratture del mascellare superiore;
56) Le fratture dell'orbita;
57) L'anchilosi temporo-mandibolare;
58) Le retrazioni cicatriziali del collo;
59) Le retrazioni cicatriziali delle grandi articolazioni;
60) La riparazione delle perdite di sostanza cutanea delle gambe.

Visto: *il Ministro*: RIPAMONTI

Elenco delle tesi da utilizzare per gli esami di idoneità ad:
« Assistente di chirurgia plastica »

1) Infezioni chirurgiche. Infezioni generalizzate: setticemia, piemia;
2) Il tetano: etiopatogenesi, profilassi, cura;
3) L'asepsi e l'antisepsi in chirurgia;
4) Anatomo-embriologia e fisiologia della cute;
5) Embriologia della faccia;
6) Embriologia del collo;
7) Embriologia dell'apparato uro-genitale;
8) Anatomia normale ed estetica del labbro superiore;
9) Anatomia e fisiologia del palato;
10) Anatomia ed embriologia del padiglione auricolare;
11) Tracheotomia: indicazioni e tecnica;
12) La tecnica delle emotrasfusioni;
13) Anatomia della mano;
14) Tumori benigni della cute;
15) La preparazione dell'operando;
16) Gli esami di « routine » del laboratorio nell'ustionato;
17) L'azione del calore sulle cellule e sui tessuti;
18) Principi di criobiologia;
19) La malattia da ustione;
20) Lo shock da ustione;
21) Il trattamento locale e generale immediato dell'ustionato acuto;
22) Le infezioni dell'ustionato;
23) I metodi riparativi dell'ustionato;
24) Gli innesti cutanei liberi;
25) Le autoplastiche cutanee;
26) I lembi tubulati;
27) La plastica cutanea a Z
28) Cicatrizzazione e cicatrice;
29) Autoinnesti di cute: processi di attecchimento e utilizzazione clinica;
30) Omoinnesti di cute: condizioni genetico-immunitarie e meccanismo di eliminazione;
31) Le ustioni da elettricità;
32) Cause delle malformazioni congenite;
33) La schisi del labbro
34) La schisi del palato
35) I tumori benigni del labbro;
36) Ipospadia ed epispadia;
37) I faringostomi;
38) Gli angiomi e linfangiomi;
39) I nevi;
40) Il trattamento delle ustioni acute della mano;
41) Le ferite della mano;
42) La sintomatologia delle lesioni periferiche nervose della mano;
43) Radiodermiti: generalità;
44) Morbo di Dupuytren: etiopatogenesi ed evoluzione clinica;
45) La paralisi del facciale: problemi etiopatogenetici, sintomatologia e diagnosi;
46) Il rinofima;
47) Le deviazioni del setto nasale;
48) Le fratture della mandibola: etiopatogenesi e sintomatologia;
49) Le fratture del mascellare superiore: etiopatogenesi e sintomatologia;
50) Gli antibiotici nella pratica chirurgica plastica;
51) I linfedemi: trattamento chirurgico escluso;
52) I cheloidi;
53) Cisti e fistole congenite del collo;
54) Sindrome del canale del carpo
55) Piaghe da decubito;
56) Gli ectropion palpebrali;
57) Ferite lacero-contuse: prognosi;
58) Le mastoplastiche;
59) Ermafroditismo: trattamento chirurgico escluso;
60) I melanomi: trattamento escluso.

Visto, *il Ministro*: RIPAMONTI

(9692)

ANTONIO SESSA, *direttore*

ACHILLE DE ROGATIS, *redattore*

PREZZO L. 450

(8151773) Roma - Istituto Poligrafico dello Stato - G. C.